

За ефективността на една топливосъхранителна система е от съществено значение не само качеството на материалите, а и стриктното следствие на технологията при нейното изпълнение. Тогава е крайният резултат ще отговаря на западните проектни параметри и ще спечели вложението на инвестиции. Но едно не е достатъчно и свидетелство на системата температурите на въздуха и основата не трябва да падат под -5°C , а максималната температура съответно да не е над $+30^{\circ}\text{C}$. За да се получи гаранция за системата, следва да се ползват само продуктите на Баумит. По време на изпълнението фасадата следва да е защитена от въздействието на сънчевия светър, преко стъклени грънете и дъжд. Препоръчва се за целта създаването на склон до създаването на фасадна мрежа.

1. Подготовка на основата

Едно от предизвикателствата при изпълнение на ТИ-система е, че може да бъде използвана върху различни видове основи: изцяло от тухли, газобетон, бетонови блокчета; лят бетон, стъкленни стоманобетонни елементи (панели); минерална масивна; организирана боя и мазилки.

1.1. Проверка на основата

Основата трябва да бъде достатъчно подравнена. Стари изцяло измазани или подгущувани места се отстраняват и се изкореняват. Фасадата следва да се обезщети и изравни, като за целта е добре да се използва води год пакетика. При ново строителство съзмочната система да се ложи директно върху изцяло измазана изодорка. Преди започването на изпълнение на външната ТИ-система би трябвало всяка изкупа проконсултър да провери дали са сградите дали са герметични, да е изпълнена покривната конструкция (водоизолационните работи) и да са монтирани дограмите на врати и прозорци. Обезщетираните премини за прозорци на основата относно неината пригодност за полагане на ТИ-система са следните: (1) изтрянливост – с гола ръка или черна кърпа се проверява дали са създади пръст и дали има отрицателни изразявания по изтрянливостта; (2) хидроизолация – с търъд и остър предмет се проверява водната и водоизолицескостта; (3) обикновено – с чакъл или спрей се направлява за проверка на водоизолицескостта и съвместността на основата; (4) равнинност – проверява с мастилни сълви. Описани DIN 18202, равнинност по големина от 3 mm следва да се измерят с вододелвателна изодорка. Тези проверки се извършват по изискванието на посочените производителни спецификации!

1.2. Мероприятия, съврзани с основата

За по-голяма ефективност на ТИ-система едно от най-авансиралите изисквания е те да бъдат изланета директно за съществуващата основа. За да се гарантира надеждното залепване, е необходимо предварителна подготовка. В зависимост от основата в табличен вид са представени необходимите подготвителни мероприятия.

Мероприятия при изодорки

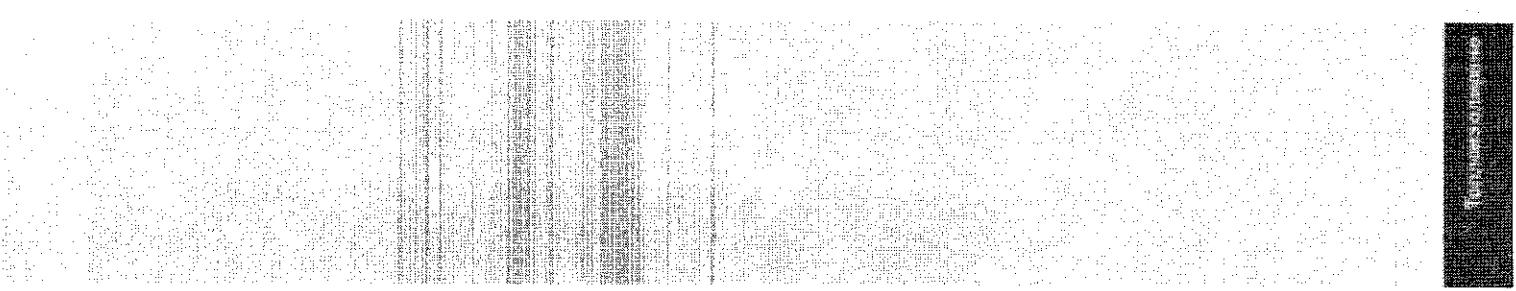
Основа	Мероприятие	Описание
изодорки	изодорки	изодорки със специални адгезии
тухла	изодорки	изодорки със специални адгезии
бетонови блокчета	изодорки	изодорки със специални адгезии
газобетон	изодорки	изодорки със специални адгезии
бетонови блокчета с покривка	изодорки	изодорки със специални адгезии

Мероприятия при основа от бетон

Основа	Мероприятие
стари експлоатирани бетонни основи	изодорки със специални адгезии
лат бетон	изодорки със специални адгезии и изолираща пленка върху изодорки и изолираща пленка
стъклено-стоманобетонни елементи	изодорки със специални адгезии и изолираща пленка върху изодорки и изолираща пленка
стъклено-бетонни елементи с определен тип покривка	изодорки със специални адгезии и изолираща пленка върху изодорки и изолираща пленка

Мероприятия при основа от минерално съзрание или организирана боя и мазилки

Основа	Мероприятие
боя и минерални и изодорки	изодорки със специални адгезии
минерални изодорки като изодорки и изолираща пленка	изодорки със специални адгезии и изолираща пленка върху изодорки и изолираща пленка
минерални изодорки като изодорки и изолираща пленка	изодорки със специални адгезии и изолираща пленка върху изодорки и изолираща пленка
минерални изодорки като изодорки и изолираща пленка	изодорки със специални адгезии и изолираща пленка върху изодорки и изолираща пленка
изодорки	изодорки със специални адгезии



2. Подвеждане на иниза

Изпълнението на монтажните работи започва с подвеждане на иниза и фиксиране на горен ръб цокъл. За улеснение на външната въздушна система е разработен специален профил, който спомага от една страна за хоризонтално и фасадната изолация и от друга дъга изолирана завършва на цокъла чистина с хипотермични елементи. Профилът е разработен в ширини, отговорящи на добивките на топлоизолационните пластини. Той се монтира с помощта на дублети (фигура 2 бр. фиг. и).



Хоризонталният на цокъловия профил



Изолацията на цокъловия профил

3. Бъркане на Лепилно-шпакловъчната смес (open Kontakt, StarKontakt, ProKontakt)

Към направлена вода се първоначално съединява и се разбърква с електрическа бъркалка. Минимум се да престане около 5 - 10 мин., след което се прибръкви стапка. Първоначално на така получувания смес са разтигнати на около 1,5 часа. Относителното време и времето за работи с материала са същии зависими от температурно-влажностните условия при време на работата. Временната, която се посочва при производство за едно лепило са за стандартни условия + 20°C и 65 % относителна влажност на въздуха. При по-високи температури и по-ниска влажност тези времена трябва да се коригират, т. е. требва да се работи по-брзо с материалата или да се разбърква в по-малки количества. Разширят на лепилото за лепене е около 5 дюйма.

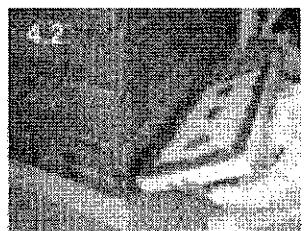
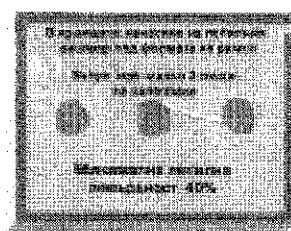


Задебеляване на Суперконтакт

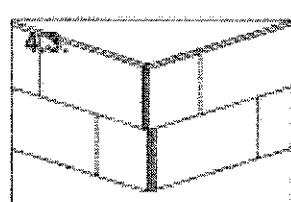
4. Лепене на топлоизолационните площи

Лепенето се извършва отдолу нагоре (от ниска горен ръб цокъл), хоризонтално по дължината на фасадата. Реденето се извършва с разстояние на футите на 1,22. Между площините не трябва да останат отворени фути. В практиката случаи иниза възможност да образуваат на топлинни изолации. Ако това така чрезнини се получат, то те се затварят с изящи от свързващи материали, а не с лепилни разтвори. На обратната страна на листа, по контура, се нанесат линии от лепилото и се добавят три точки в средата. В единия край на линиите лежат състави прахови, така че при притискането на гладкостта към стена възникват да излезе и да се получат добри навивиране и запазване. Лепилната възможност трябва да е около 40 % от цялата площ. Когато основата е равна, площините могат да се нанесат изцяло с лепило, като се съберат 10 мин и тогава разтворят не пепли в газови.

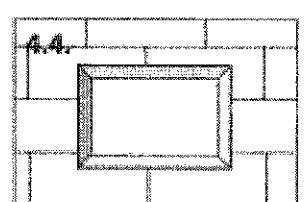
Изпълнението юди топлоизолационните площини от експандиран полистиролен подложка за фасадни топлоизолационни системи са описаны в EN13165 (Европейско производство на изпълнение на интегрирани топлоизолационни системи с крайни покритие топлоизолираща мастика). Освен топлоизолационните качества, площините трябва да притежават определени механични характеристики, стапени на паропроницаемост, водоразпръскливост, пожароустойчивост и др.



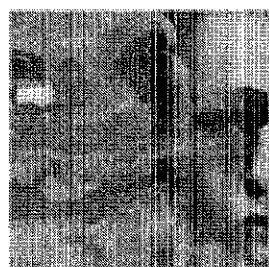
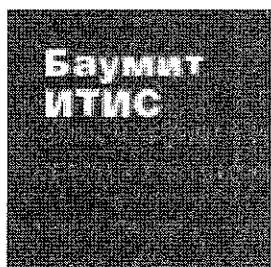
Лепене на топлоизолационни площи



Съединение на иниза в областта на въздушната система да се гарантира чрез по-дълги начини за гарантиране устойчивостта на изолациите в този зони.



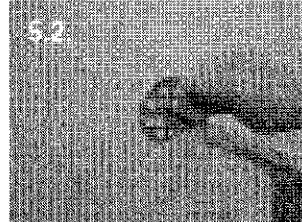
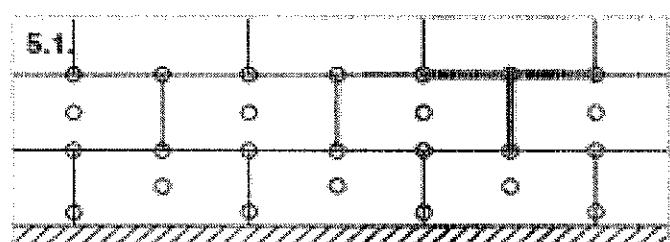
Лепене на подложка (Фигура) между гладкостта на тръбите да са премахнати на ръбовете на елемента по фасадата



Последователност на полагане

5. Дюбелиране на топлоизолационните площи

Минимум 24 часа след като са запечатани плоскостите, се извършва така наречената механично закрепителна или дюбелиране. Дюбелирането се извършва съгласно разработената схема, в зависимост от необходимия брой дробли на поддръжни метъри. Най-често се прилагат 6 бр./м². Дюбелирането става задържително чрез лепилен слой те. през винтова, в зоната плоскостта и затворена към стъклото. Дюбелираната на дюбелиране в носещата основа трябва да бъде мин. 25 mm. При изваждането, главата на дробила трябва леко да потъне в поддърженията. Потъването на дробила е с цел да не пречи възпроизвеждането при полагането на шпакловката, чиято дебелина е от порядъка на 2-3 mm. Дюбелирането се извършва задържително, когато се полага топлоизолационната система върху изолика или бетон. След като плоскостта се изчистят по фасадата и се дюбелират, следва приложението на повърхността им, като цялата на тази операция с от една страна да се изграждат всички възможни ръбчета и изодими и от друга да се съхни пъстрицата и пръстта. Пъстрициите изолакти, изложени на прякото действие на слънчевите лъчи, образват по повърхности си слой от деструктуриран материал, който от своя страна възпрепятства сцеплението с покриваща шпакловица слой. Виждали това се изразяват в гъръжливие на пространството. Образуването на този слой започва 4-5 дни след като плоскостта се изложи на слънце. Ето защо изолакти с този случаи и от изолачническо значение.



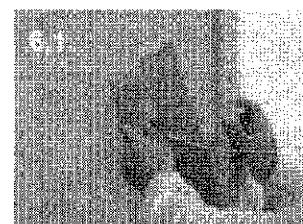
Използване на фасадни площи



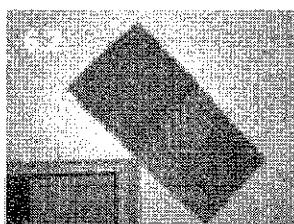
Използване на фасадни площи

6. Оформяне на ъгли, фуги и допълнително армиране

Преди да се покажи шпакловката по цялата фасада, се извършват подготовкителни мероприятия, които ще предотвратят извършването същия на фасадата. Това включва изравната на ъглите и вътрешни котви, извършване профилът, обработка на деформационни фуги и други. Завърши се диагонална армиране по прокориди и над врати с цел предотвратяване появата на горници от тенденциите на напрежение.



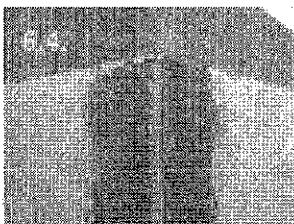
Изграждане на ъгли и гърьзове



Диагонално армиране на ъгли



Задържателни профили като врати и покриви



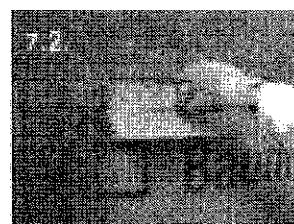
Изграждане на ъгли при използване с изолаторски стоманолитни пръсти

7. Полагане на армирана шпакловка

Мин. 24 часа след това се изпълнява шпакловката по цялата повърхност. За постигане на подходяща консистенция за използване напречната вода с малко повече и с усърдие на торбата. Шпакловката също се измеся на гребен 10 mm. След това измеската се приложи така че съмества да излезе през някакъв излив. Задържането на излизащата трябва да бъде около 10 см. При запълване (но не прекомерно) на шпакловката яко е необходимо с дробки още материя. При готова армирана шпакловка се остава да изсъдет от 6 до 7 дни, в зависимост от атмосферните условия. В практики отричат използването при излагане на кръщено покритие да се запечати влага под повърхността му, която ще доведе до дефекти по фасадата.



Изграждане на СандФолкс



Изграждане на СандФолкс

8. Полагане на предварителен grund

Като крайни покрития при топлоизолационната система се прилагат структурни мазилки с дебелина 1,5 - 3 mm от типа нанопор, съществени спиралонови или гранепор. Нанесените към тях са да имат необходимата еластичност и възможност да се върнат от извадка и единкратно да са използвани.



「你沒有說錯，要我殺你，我當然願意，但你
必須先殺了我。」

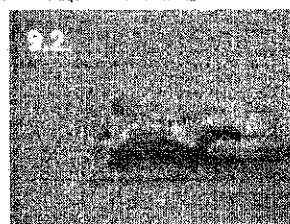
зарънжитано предварително третиране ПреконуПраймер или УниПраймер. Технологията на престрий след като се нанесе грундът е между 24 часа като при силикатните мастики е добре този срок да е около 2 - 3 дни. Целта на грунда е да уедини покриващата класификация на основата, да създаде пражавите частици и единременно с това да повиши сцеплението на мастиката към штукатурчния слой.

9. Полагане на крайно покритие – структурна мастилка

Полагането се извършва с извръждане на малки частици в дебелина, приблизително равна на едрината на зърната, и се структурира с пластмасова матричка. Работи се разсъхвано без преместване от ръб до ръб на фасадата. Използването на този метод е много предимствено, тъй като не са необходими специални инсталации за извършване на работите. Извършването на работите е сравнително бързо и не създава опасност за хората и околната среда.



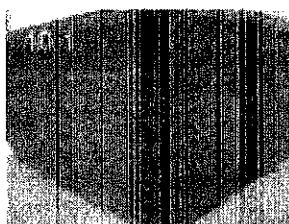
• 100 •



◎ 中国古典文学名著全集·宋·苏轼诗集

10. Оформление на цокълната област

След като се изпълни ИТМС по фасадата залепено с краината и покритие, се изпълнява цокълната област (частта под цокълния профил). В тази зона като топлоизолационна плоскост се прилага екструдиран полистирол ХРБ-Н заради по-високата му коравина и вододълготност. Шлакловане, грундирание и полагане на финично покритие се осъществяват по вече описаните начин. Особено подчертан за краино покритие в областта на цокъла са Мозайкът и чистото покритие с аналогично на останалите структурни възможности



U.S. Patent and Trademark Office



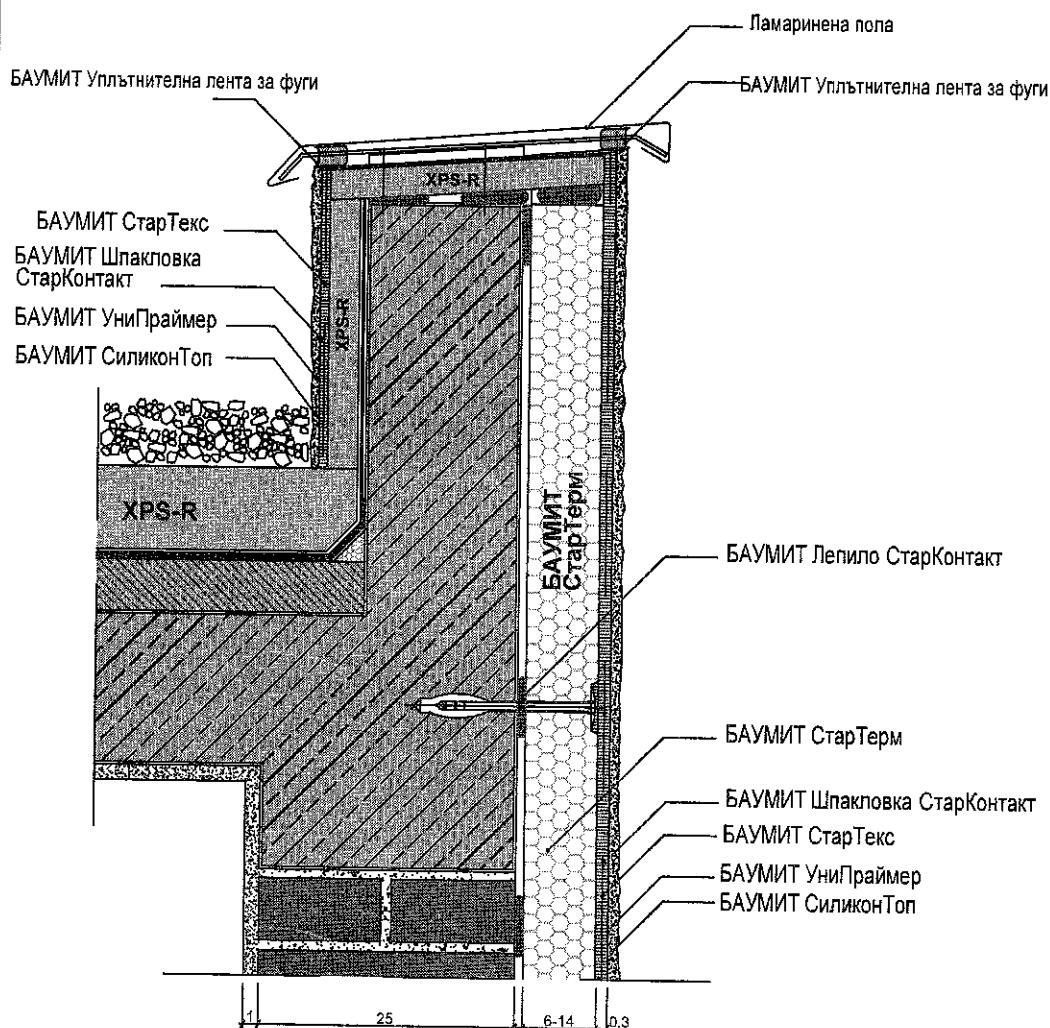
1998年1月1日 中国科学院植物研究所

Базумит Калкулация на труд и материали при полагане на топлоизолационна система

КОНСТРУКТИВНИ ДЕТАЙЛИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

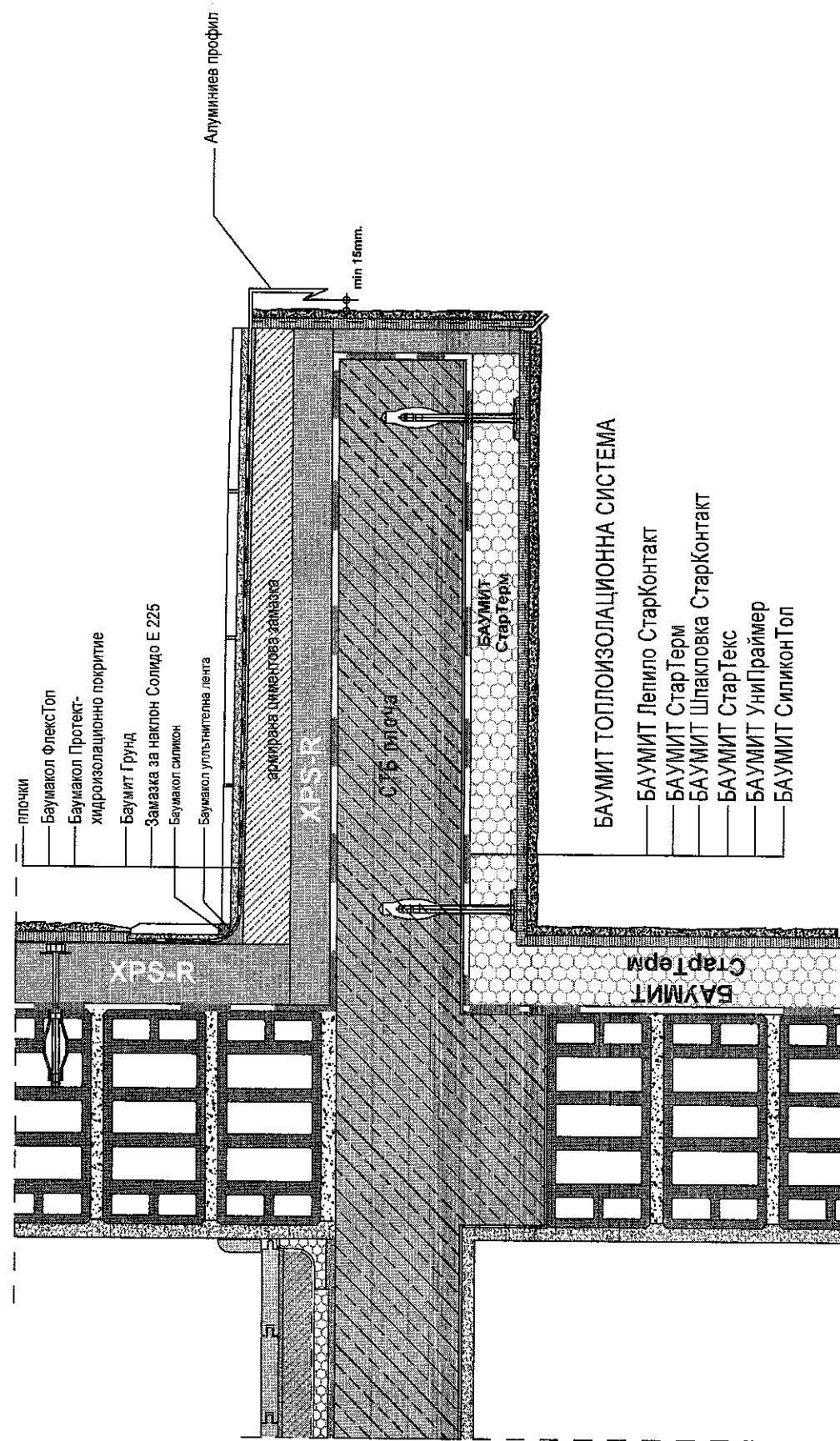
БАУМИТ ВЪНЩНА ТОПЛОИЗОЛАЦИОННА ИНТЕГРИРАНА СИСТЕМА СТАР

ДЕТАЙЛ - ПРЕХОД НА ПЛОСЪК ПОКРИВ КЪМ СТЕНА



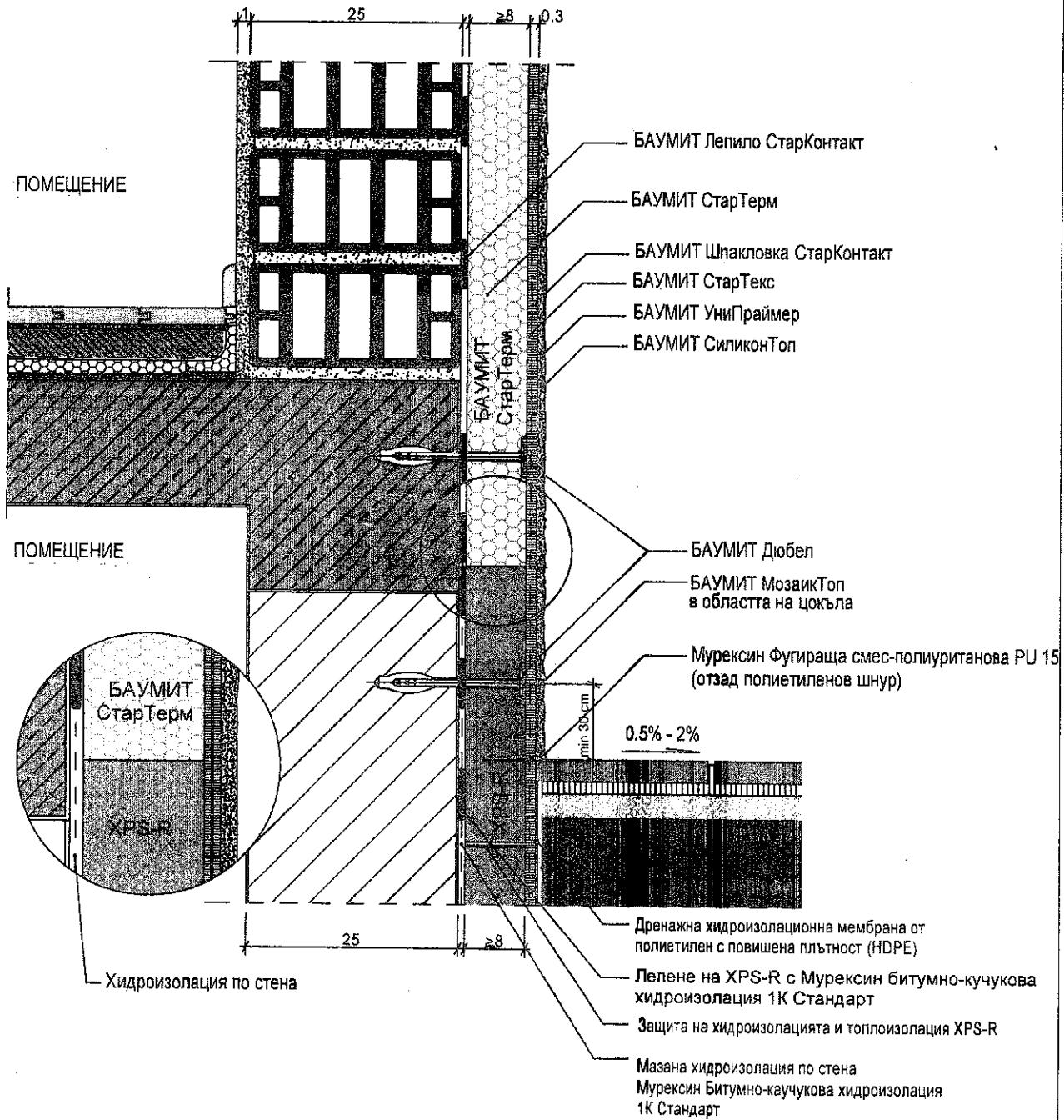
**КОНСТРУКТИВНИ ДЕТАЙЛИ ЗА ИЗГЪЛДНЕНИЕ
БАУМИТ ВЪНШНА ТОПЛОИЗОЛАЦИОННА ИНТЕГРИРАНА СИСТЕМА СТАР**

БАУМИТ СИСТЕМА ЗА ТЕРАСА



КОНСТРУКТИВНИ ДЕТАЙЛИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ
БАУМИТ ВЪНШНА ТОПЛОИЗОЛАЦИОННА ИНТЕГРИРАНА СИСТЕМА СТАР

ДЕТАЙЛ ПРИ ЦОКЪЛ - 02

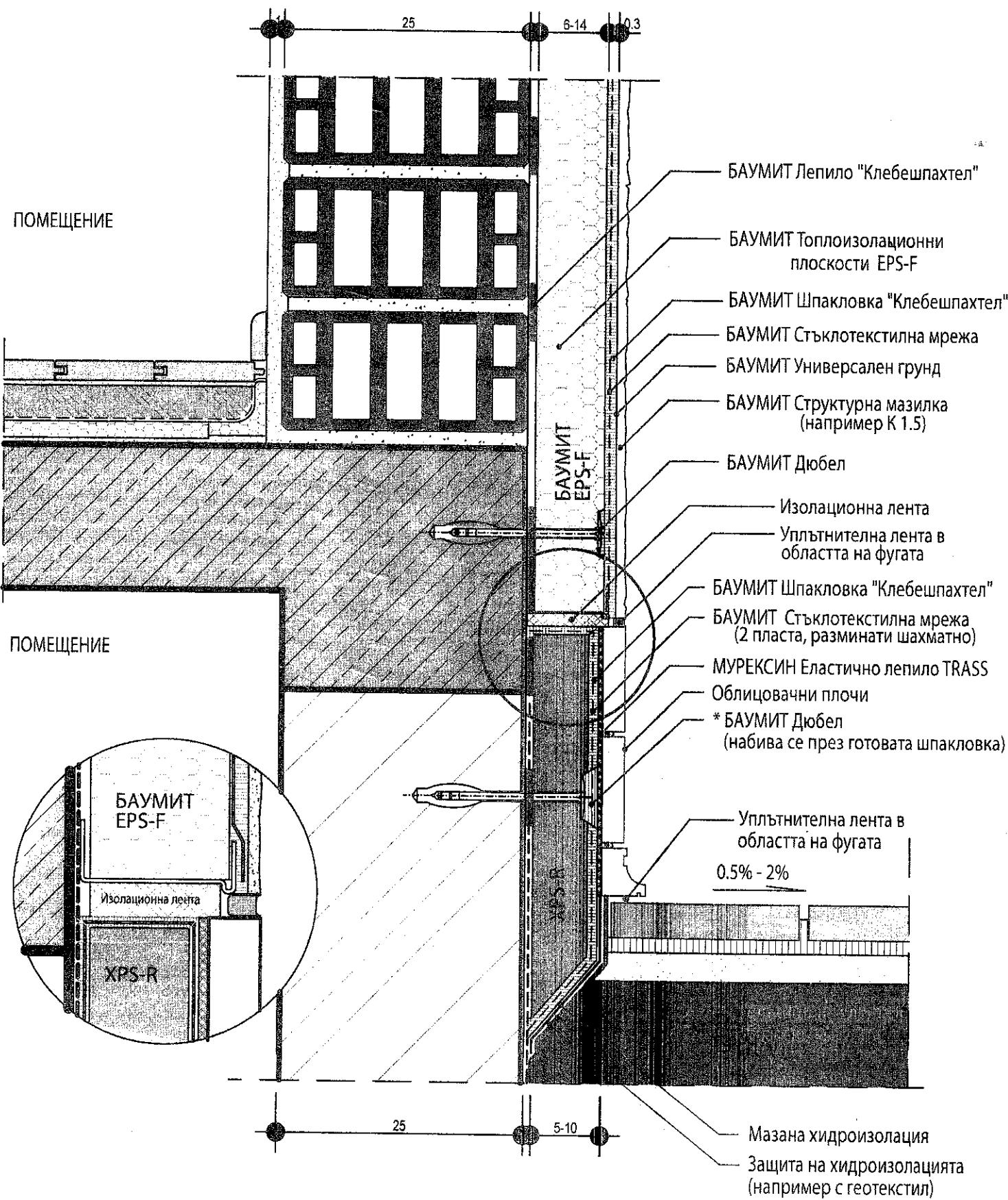


КОНСТРУКТИВНИ ДЕТАЙЛИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

БАУМИТ ВЪНШНА ТОПЛОИЗОЛАЦИОННА ИНТЕГРИРАНА СИСТЕМА EPS-F

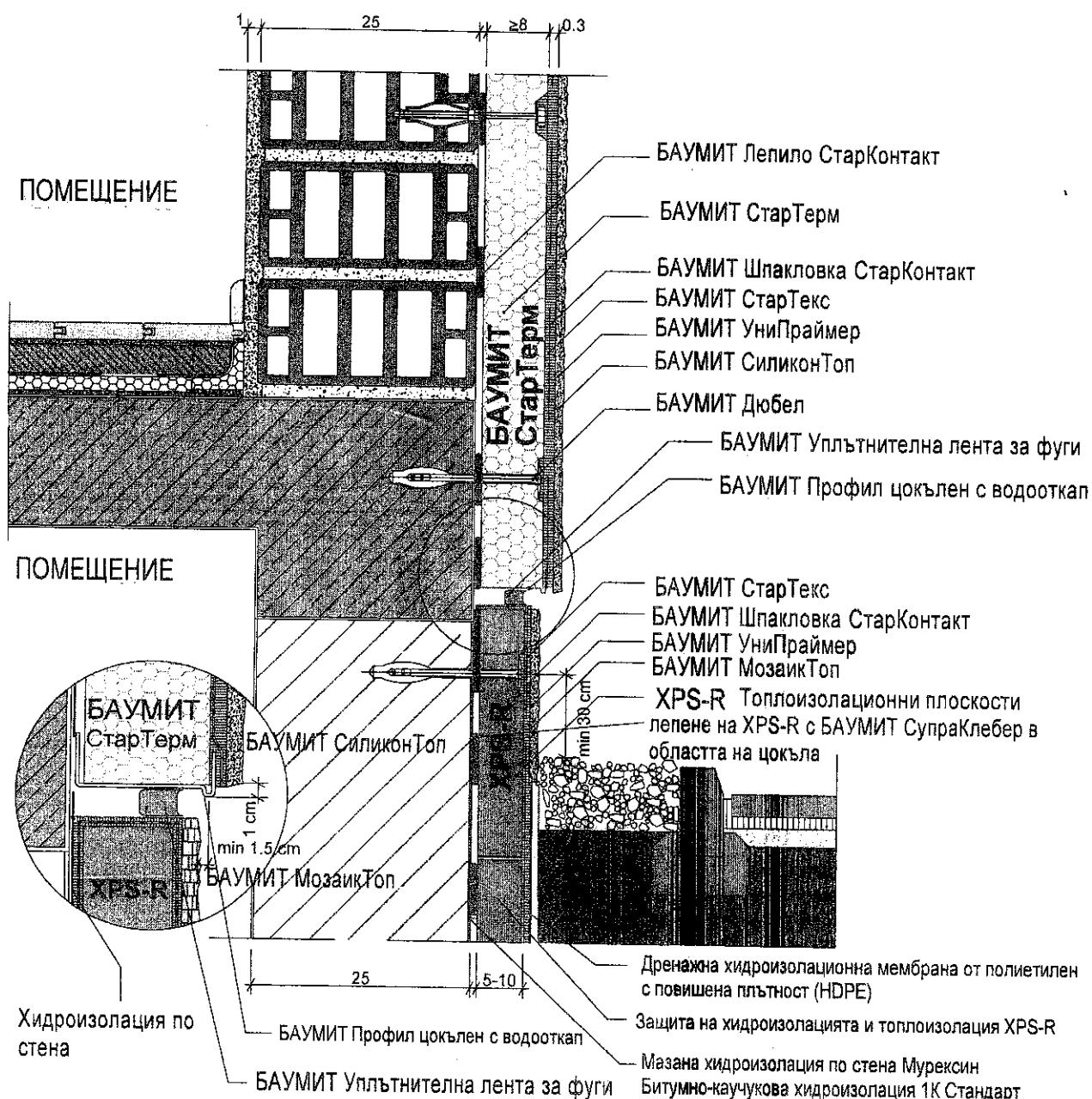


ДЕТАЙЛ ПРИ ЦОКЪЛ - 03



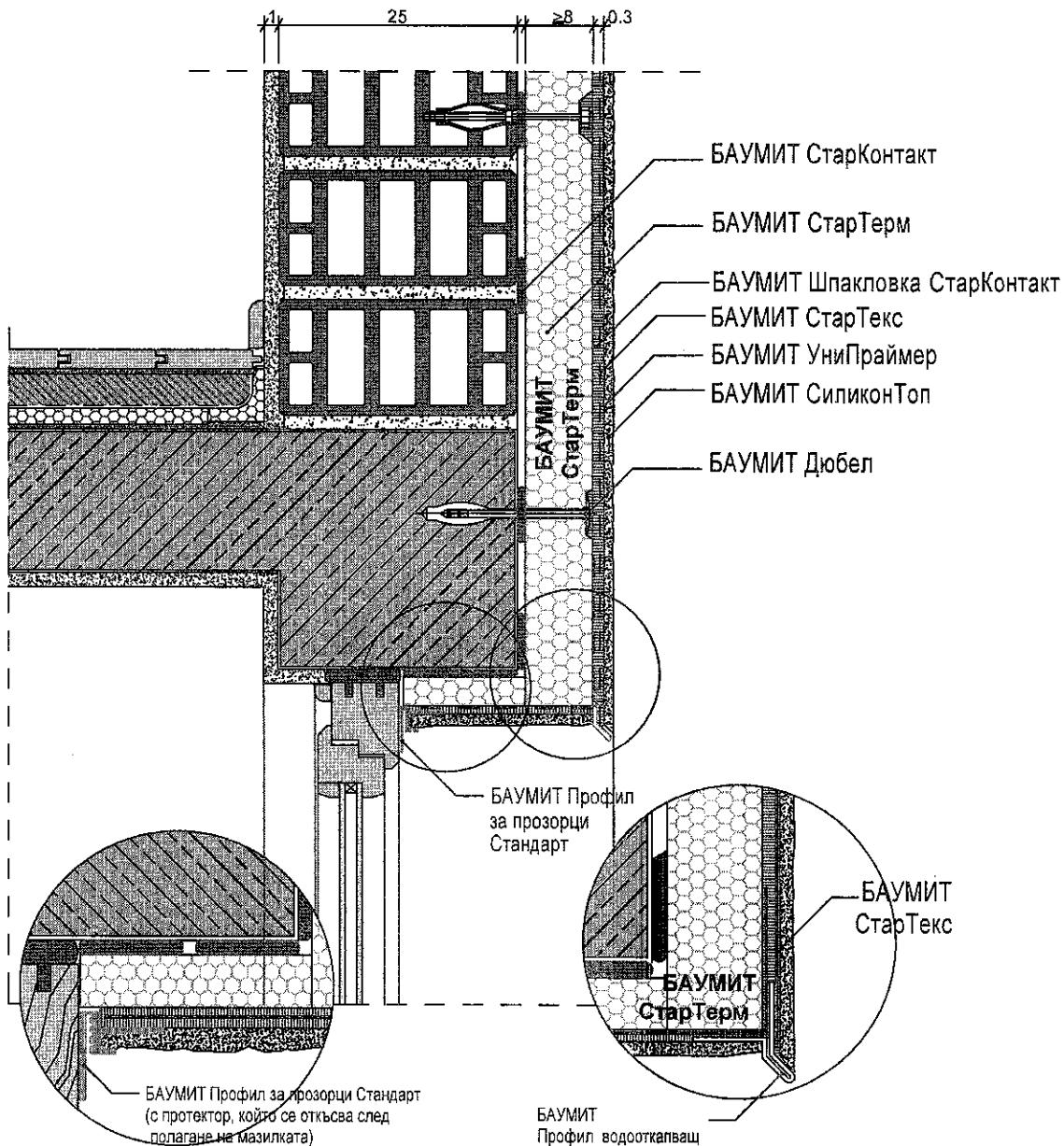
КОНСТРУКТИВНИ ДЕТАЙЛИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ БАУМИТ ВЪНШНА ТОПЛОИЗОЛАЦИОННА ИНТЕГРИРАНА СИСТЕМА СТАР

ДЕТАЙЛ ПРИ ЦОКЪЛ - 01



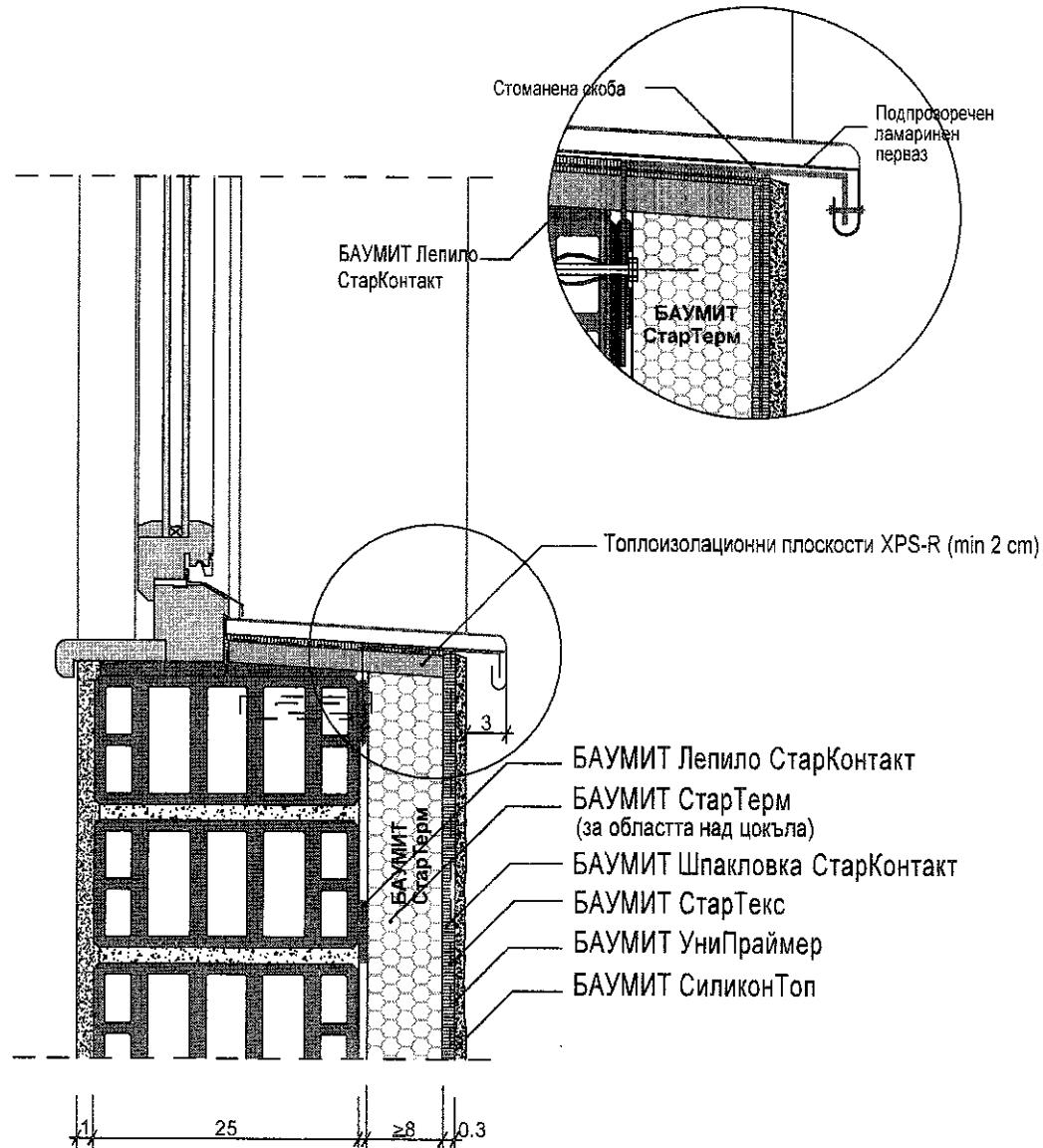
КОНСТРУКТИВНИ ДЕТАЙЛИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ
БАУМИТ ВЪНШНА ТОПЛОИЗОЛАЦИОННА ИНТЕГРИРАНА СИСТЕМА СТАР

ДЕТАЙЛ НАД ПРОЗОРЕЦ



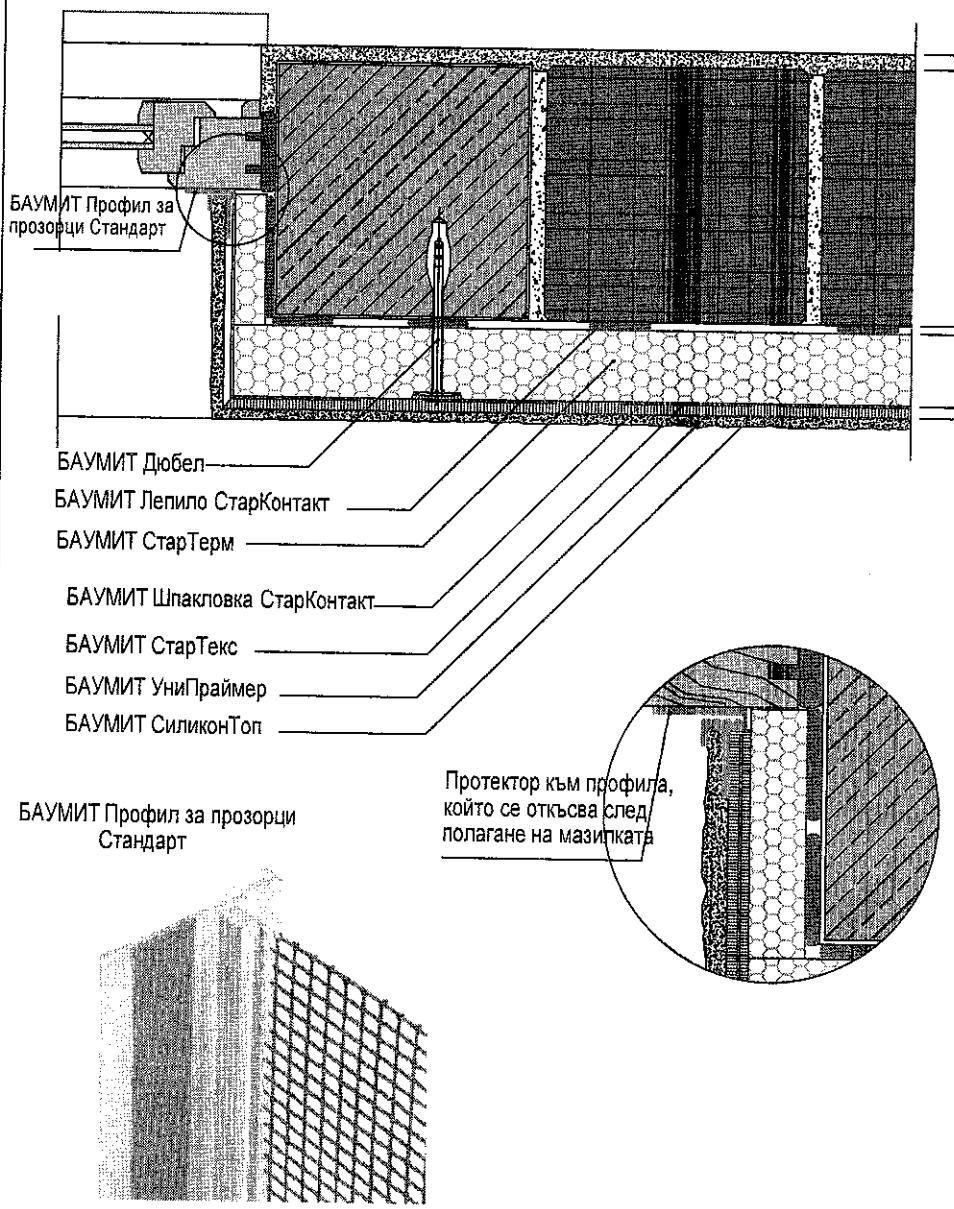
КОНСТРУКТИВНИ ДЕТАЙЛИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ
БАУМИТ ВЪНШНА ТОПЛОИЗОЛАЦИОННА ИНТЕГРИРАНА СИСТЕМА СТАР

ДЕТАЙЛ ПОД ПРОЗОРЕЦ



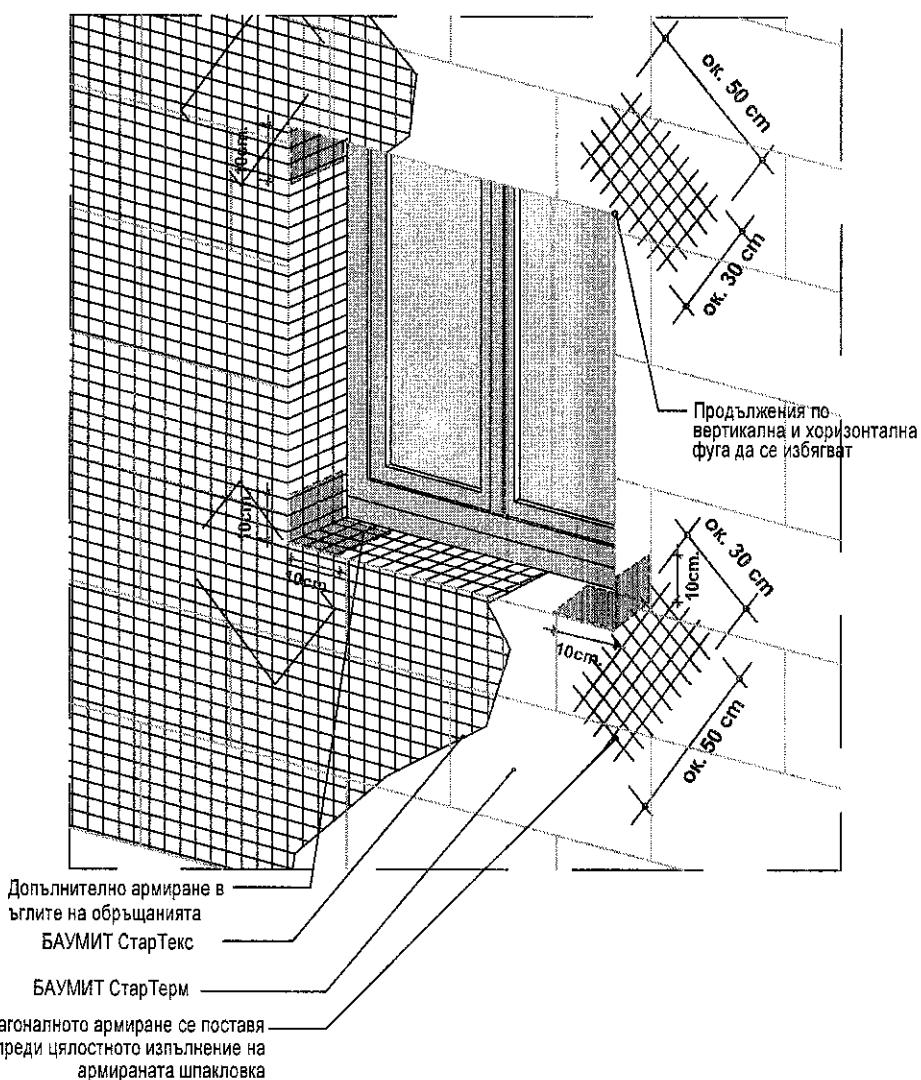
КОНСТРУКТИВНИ ДЕТАЙЛИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ
БАУМИТ ВЪНШНА ТОПЛОИЗОЛАЦИОННА ИНТЕГРИРАНА СИСТЕМА СТАР

ХОРИЗОНТАЛЕН ДЕТАЙЛ ПРИ ПРОЗОРЕЦ



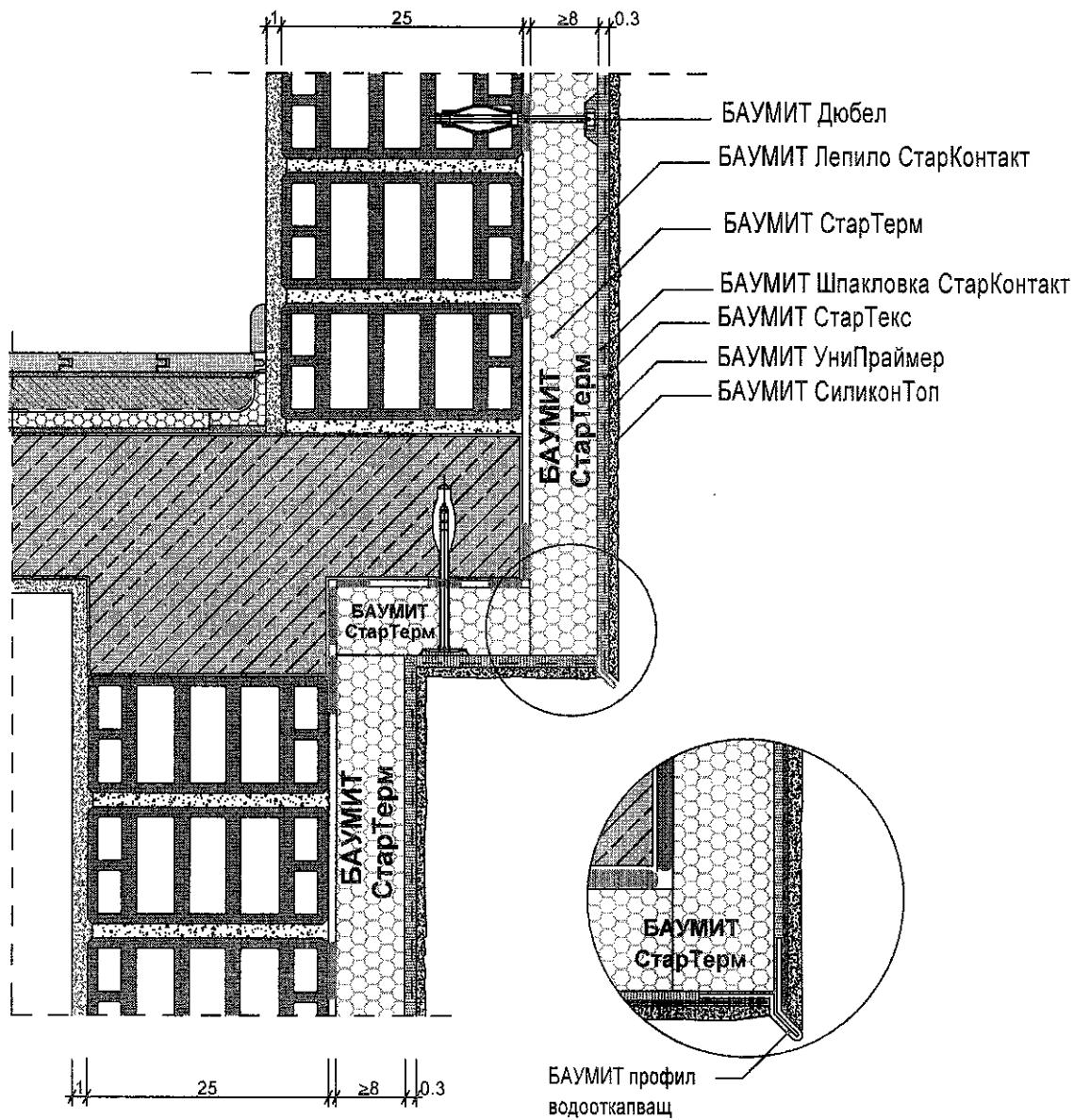
КОНСТРУКТИВНИ ДЕТАЙЛИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ
БАУМИТ ВЪНШНА ТОПЛОИЗОЛАЦИОННА ИНТЕГРИРАНА СИСТЕМА СТАР

ДЕТАЙЛ ПРИ ПРОЗОРЕЦ - ДИАГОНАЛНО АРМИРАНЕ ЗА ПОЕМАНЕ НА
РЪБОВИ НАПРЕЖЕНИЯ



КОНСТРУКТИВНИ ДЕТАЙЛИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ
БАУМИТ ВЪНШНА ТОПЛОИЗОЛАЦИОННА ИНТЕГРИРАНА СИСТЕМА СТАР

ДЕТАЙЛ ПРИ ЕРКЕР



КОНСТРУКТИВНИ ДЕТАЙЛИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

БАУМИТ ВЪНШНА ТОПЛОИЗОЛАЦИОННА ИНТЕГРИРАНА СИСТЕМА EPS-F

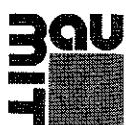
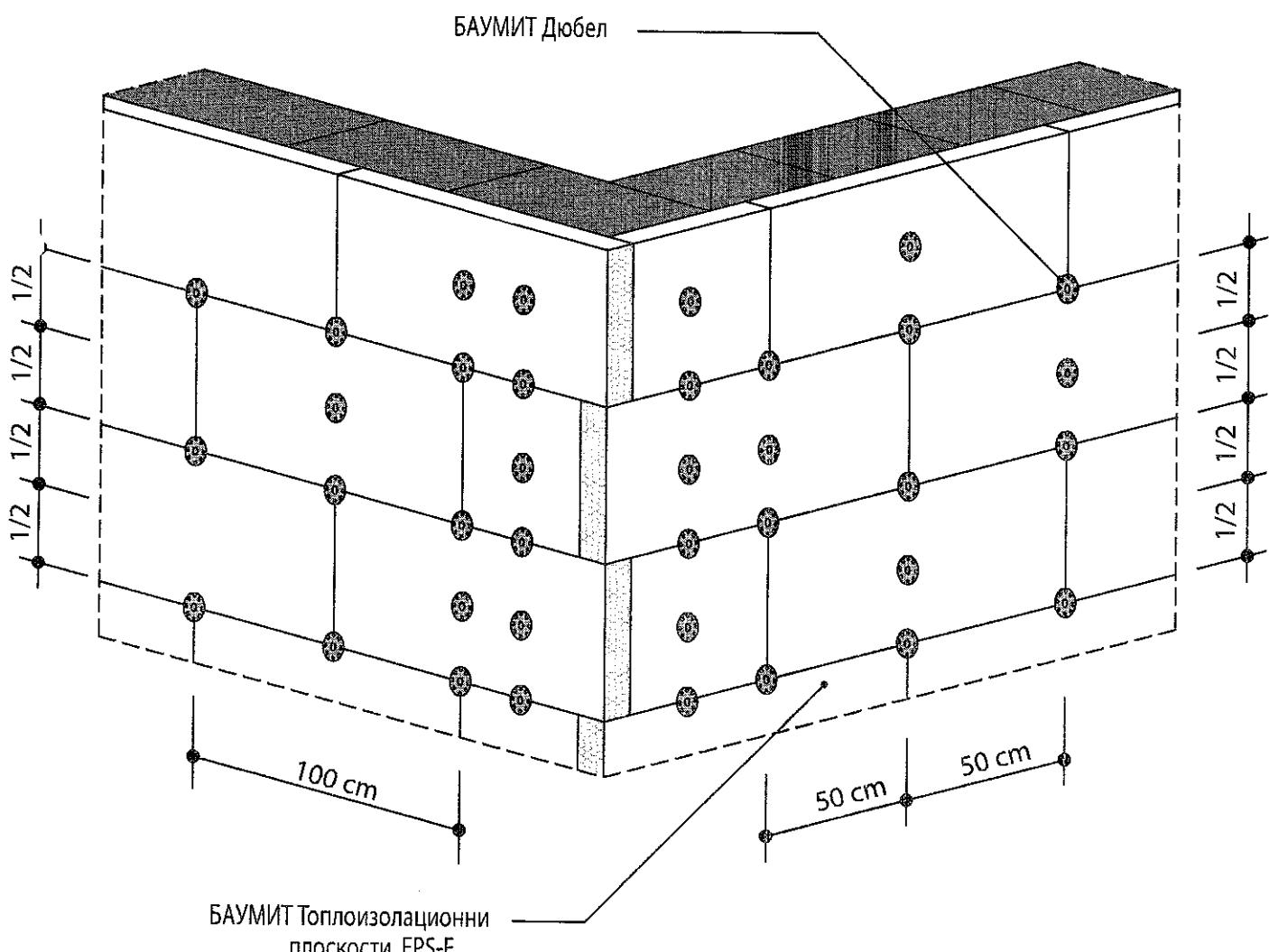
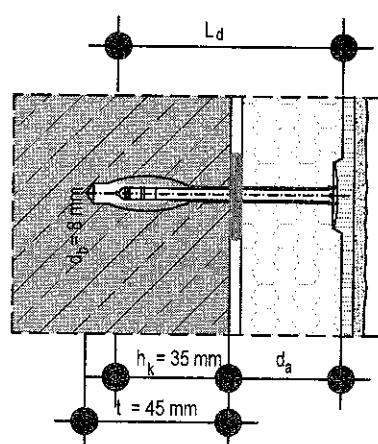


СХЕМА ЗА ПОСТАВЯНЕ НА ДЮБЕЛИТЕ



БАУМИТ Топлоизолационни
плоскости EPS-F



L_d - дължина на дюбела

d_a - зона в изолационния слой

h_k - минимална дълбочина на закотвяне

d_b - дебелина на дюбела(8 mm)

t - дълбочина на разпробиване на створа



Баумит Протерм

Baumit ProTherm



Продукт	Топлоизолационни плохи от експандиран полистирол за Баумит Интегрирана топлоизолационна система EPS. Изпитани съгласно EN 13163, както и в система по ETAG 004.																																						
Състав	Експандиран гранулат от полистирен.																																						
Свойства	Бели топлоизолационни плохи от полистирен, с много добри топлоизолационни свойства. С точни размери, не променят формата си и са устойчиви на стареене, не се свиват, трудно горими.																																						
Приложение	При стари сгради и ново строителство. В областта на цокъла препоръчваме използването на Цокълни топлоизолационни плохи XPS.																																						
Технически данни	Вид на продукта: EPS-F, съгласно ÖNORM B 6000 Продуктов код: EPS-EN 13163-L1-W2-T2-S2-P4-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-BS100 Обемна плътност: 15 – 18 kg/m ³ Якост на опън (при огъване): ≥ 150 kPa Коефициент на топлопроводимост λ _p : 0,038 W/mK Коефициент на паропропускливост μ: 20 - 40 Доставни дебелини: 2 – 20 cm Размери: 50 x 100 cm Горимост: E (Евро клас), съгласно EN 13501-1 B1, Q3, Tr1, съгласно ÖNORM B 3800-1																																						
Класификация според закона за химикалите	Не се изискват специални обозначения!																																						
Съхранение	Да се съхранява на сухо, да се пази от ултравиолетовите лъчи (слънце), от влага и механични увреждания.																																						
Гаранция за качество	Собствен контрол в лаборатория на завода – производител, външен контрол от акредитирани органи за изпитване.																																						
Форма на доставка	Фолирани в пакет.																																						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Дебелина *) [mm]</th> <th>50</th> <th>60</th> <th>80</th> <th>100</th> <th>120</th> <th>140</th> <th>160</th> <th>180</th> <th>200</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>брой/пакет</td> <td>10</td> <td>8</td> <td>6</td> <td>5</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>m²/пакет</td> <td>5,0</td> <td>4,0</td> <td>3,0</td> <td>2,5</td> <td>2,0</td> <td>1,5</td> <td>1,5</td> <td>1,5</td> <td>1,0</td> </tr> </tbody> </table> *) По запитване е възможна доставка на дебелини до 400 mm									Дебелина *) [mm]	50	60	80	100	120	140	160	180	200	брой/пакет	10	8	6	5	4	3	3	3	2	m ² /пакет	5,0	4,0	3,0	2,5	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0
Дебелина *) [mm]	50	60	80	100	120	140	160	180	200																														
брой/пакет	10	8	6	5	4	3	3	3	2																														
m ² /пакет	5,0	4,0	3,0	2,5	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0																														
Основа	Основата трябва да бъде чиста, суха, незамръзнала, обезпрашена, да не е водоотблъскваща, без изсолявания, с необходимата носимоспособност и без ронещи се части. Проверката на основата се извършва основно съгласно ÖNORM B 2259, B 3346 и B 6410. Равнинността на стената трябва да отговаря на ÖNORM DIN 18202.																																						

Обработка

Цокълна област: Долният завършек на фасадата се изпълнява плътно към основата. В областта на цокъла (минимум на 30 см височина) и под новото на терена се използват Баумит Цокълни топлоизолационни площи XPS. При използване на цокълен профил, същият трябва да е без дупки по хоризонталното си рамо (Баумит Цокълен профил). Цокълният профил се полага само в участъците над терена.

Оформление на цокъла с цокълен профил: Закрепването на Баумит Цокълен профил става с дюбели (например Баумит Дюбели за цокълен профил) на разстояние през 30 см. При неравности по стената се влагат подложки под профила (например Баумит Дистанционна плочка за цокълен профил). Всеки два последователни профила се свързват (например с Баумит Свързващ елемент за цокълни профили). Профилът може да се залепи допълнително с Баумит Фиксираща маса за лайсни (Baumit KantenFix). При оформянето на ъглите на сградата, препоръчваме използването на Баумит Цокълен ъглов профил.

Полагане на топлоизолационните площи: Използват се цели площи, като се полагат плътно, отдолу нагоре и вертикалните фуги се разминават. Използване на парчета (минимална широчина 15 см), разпределени поединично и равномерно върху фасадата, е допустимо, с изключение по външните ъгли на сградата. Да се следи за равнинно в план и безфугово полагане. Във фугите не бива да попада лепило. Фугите не трябва да преминават по продължение на ръбовете на отвори (например такива на врати и прозорци). Оформянето на ъглите се извършва чрез разминаване по редове, по ширина на плочите. Използват се само цели и половинки площи.

Полагане на лепилото: Лепилото се нанася по контура на фасадната плоча и поне в три точки в средата на плочата („метод на ивиците и топките“). Количество лепило се подбира така, че като се вземат предвид неравностите на основата и дебелината на лепилния слой (около 1 до 2 см), контактната повърхност с основата да е минимум 40 %. С лепилото могат да се коригират неравности до 10 mm.

Допълнително към цитираните норми, да се спазват и указанията, отразени в актуалното ръководството на Баумит за Полагане на Интегрирани топлоизолационни системи.

Указания и общи положения

По време на работа и при процеса на свързване температурата на въздуха, материала и на основата трябва да бъде по-висока от +5°C. Фасадата да се пази от директни слънчеви лъчи, дъжд или силен вятър (например с фасадна мрежа). Високата влажност на въздуха и ниските температури могат да увеличат времето на свързване. Върху фасадни площи, които са били изложени на въздействието на UV-лъчи за по-дълго от 2 седмици (пожълтели площи), не бива да се полага шпакловка; необходимо е повторно шлайфанде и обезпрашаване на плочите.

Лепило:

- Баумит ореп Контакт
- Баумит СтарКонтакт
- Баумит ПроКонтакт
- Баумит ДуоКонтакт
- Баумит НивоФикс
- Баумит СупраКЛЕБЕР

Шпакловъчна маса:

- Баумит ореп Контакт
- Баумит СтарКонтакт
- Баумит ПроКонтакт

Техническите препоръки по отношение на приложението, които ние, в съответствие с настоящото ниво на научните и практически познания, писмено или устно даваме в подкрепа на купувачите и работещите с нашите продукти, са необвързвачи и не са основание нито за договорни юридически отношения, нито за допълнителни задължения, произтичащи от договора за покупка. Те не освобождават купувачите от необходимостта сами да проверят приложимостта на продуктите съгласно указанията.



Баумит ПроКонтакт

Baumit ProContact


Продукт

Фабрично смесен, прахообразен минерален лепилен състав и шпакловъчна маса за ръчно и машинно нанасяне, за влагане в Топлоизолационна система EPS. Изпитан по ETAG 004 в система.

Състав

Цимент, органични свързващи вещества, пясъци, добавки.

Свойства

Лепило и хастарен разтвор (шпакловка) за вътрешно и външно приложение, с много добра слепваща способност, хидрофобизирано, лесно за обработка.

Приложение

За лепене и армиране на Баумит фасадни топлоизолационни плохи от експандиран полистирен - Баумит ПроТерм и Баумит СтарТерм, на плохи от екструдиран пенополистирен „XPS”, на плохи/ламели от минерална и стъклена вата, както и за шпакловане на равни и с добра носимоспособност повърхности от мазилка или бетон. Максимална дебелина на лепилния слой: до 10 mm.

Технически данни

Максимална зърнометрия:	1,0 mm
Пътност в сухо състояние:	1540 kg/m ³
Коефициент на топлопроводимост λ_n :	0,8 W/mK
Коефициент на паропропускливост μ :	около 30
S _d -стойност:	0,09 m (слой с дебелина 3 mm)
Необходимо количество вода:	около 4,5 – 6 l/торба
Минимална дебелина на слоя:	2 – 3 mm
Разход на материал за лепене:	около 4,0 – 5,0 kg/m ²
за шпакловане:	около 3,5 – 4,5 kg/m ²

Класификация според закона за химикалите

Символ за опасност: Xi	Дразнещ
R-фрази:	R 36: Дразни очите R 38: Дразни кожата R 43: Възможна реакция при контакт с чувствителна кожа
S-фрази:	S 2: Да се пази от деца S 24: Да се избягва контакт с кожата S 25: Да се пази от попадане в очите S 25: При попадане в очите да се изплакне обилно с вода и да се потърси консултация с лекар S 27: Замърсено, напоено облекло да се съблече веднага S 28: При контакт с кожата да се измие веднага S 37: Да се носят подходящи защитни ръкавици

Да се следи общата гранична стойност на запрашеност, съгласно нивата, определени по МАК-листата от 2001 г. (концентрация на фин прах максимум 6 mg/m³, обща концентрация на прах максимум 15 mg/m³). В свързalo, втвърдено състояние продуктът е безопасен.

Съхранение

На сухо, върху дървени скари, фолиран – срок на съхранение 12 месеца.

Гаранция за качество

Собствен контрол на качеството в заводска лаборатория; външен текущ производствен контрол от акредитиран орган.

Форма на доставка	Опаковка: 25 kg торби, Насипно в силюз
Основа	Основата трябва да бъде чиста, суха, незамръзнала, обезпрашена, да не е водоотблъскваща, без изцветявания на соли по повърхността, да е с необходиматаносимоспособност и без ронещи се или нефиксиранчи части. Проверката на основата се извършва съгласно ÖNORM B 2259, ÖNORM B 3346 и ÖNORM B 6410. Равнинността на стената трябва да отговаря на ÖNORM DIN 18202.
Преработка	Смесване: Прахообразният лепилен състав се изсипва в чиста вода и се разбърква с подходящ миксер, докато се получи еднородна, без бучки смес. Разбъркването може да стане и в смесител с непрекъснато действие, с подаване на константно количество вода. Съставът се оставя да престои около 5 минути и се разбърква още веднъж с миксера. Готовата смес е годна за употреба около 1,5 часа. Започналият да втвърдява материал не трябва в никакъв случай да се разбърква с допълнително количество вода и да се използва. Всяко смесване с добавки (например добавка против замръзване или за бързо свързване) е недопустимо.

В състава на Баумит Интегрирана топлоизолационна система EPS-F:

Като лепилен състав: Нанася се по „метода на ивици и топки“. Количеството на лепилото се преценява в зависимост от равнинността на основата и дебелината на лепилния слой (около 1 до 2 см) така, че да има контактна повърхност към стената минимум 40 %. По периметъра на топлоизолационната плоча се нанася ивица с широчина около 5 см, а в средата се оформят три лепилни топки с големината на длан. Неравности до 10 mm могат да бъдат изравнени с лепилното легло.

Полагане на топлоизолационните плоскости: По правило топлоизолационните плоскости се редят цели, отдолу нагоре, плътно една до друга, без фуги. Използването на парчета с минимална широчина от 15 см е допустимо. Те обаче трябва да са разпределени равномерно по повърхността, като не трябва да се полагат в ъглите на сградата. Да се внимава за равнинното и безфуговото полагане на топлоизолационните плоскости. В челните фуги на топлоизолацията в никакъв случай не трябва да попада лепило. Тези фуги не трябва да следват като продължение на ръбовете на отвори (например на прозорци и врати). Изграждането на ъглите на сградите става чрез разминаване на плоскостите (презъбване). В тази област се влагат само цели и половинки площи.

Дюбелирание: Ако е необходимо дюбелиране, то се осъществява минимум 24 часа след залепването на топлоизолационните плоскости. Виж ÖNORM B 6124, B 6400 и B 6410.

Главите на дюбелите се покриват със същия материал, преди полагането на армирания слой.

Армиране на повърхността: След свързване на лепилото топлоизолационните плоскости се шлайфат и почистват. След това по повърхността се изтегля Баумит ПроКонтакт, с помощта на неръждаема назъбена шпакла (едрина на зъбите 10 mm). В прясно положения разтвор, вертикално, се интегрират ивици Баумит СтарТекс, като се съблюдава да не се образуват гънки и отделните ивици да се застъпват минимум 10 cm.

СтарТекс трябва да бъде препокрита с минимум 1 mm (а в областите на припокриване – минимум 0,5 mm и максимум 3 mm) Баумит

ПроКонтакт. Вложената мрежа се покрива по метода „мокро в мокро“. Да се избягва прекомерното заглаждане на повърхността. По-големите неравности от гребена се премахват след изсъхване.

Като допълнение към цитираните норми да служи и Баумит ръководството за полагане на топлоизолационни системи в последното му издание.

Шпакловане:

Върху бетон: Основата да се почисти добре и да се отстраният остатъците от кофражни масла.

Върху варови/циментови мазилки: Основата да се почисти добре, пукнатините да се запълнят в отделен работен цикъл.

Върху бояджийски покрития: Бояджийските покрития трябва да са устойчиви на осапуняване (измиване), здраво свързани с основата (да се направи проба с ножче) и да не кредират.

Указания и общи положения

По време на полагането и свързването, температура на материала, въздуха и основата трябва да бъдат минимум $+5^{\circ}\text{C}$. Фасадата да се защити от директно слънце, дъжд или силен вятър (например с фасадни мрежи). Високата влажност на въздуха и ниските температури могат да удължат значително времето за свързване. Върху фасадни площи, които са били изложени повече от 2 седмици на въздействието на UV-льчи (пожълтели площи), не трябва да се шпакловат, преди повторното им шлайфане и обезпрашаване.

Преди последваща обработка, шпакловъчният слой трябва да се остави да съхне най-малко 3 дни (отнесено към външна температура от $+20^{\circ}\text{C}$ и относителна влажност на въздуха $\leq 70\%$). Loшите атмосферни условия могат да удължат времето на свързване до 7 дни. Важно е покритието да е изсъхнало по цялата повърхност, т.е. да няма мокри (тъмни) петна по фасадата.

Като крайни покрития са подходящи

Баумит Унипраймер с ГранопорТоп
Баумит Унипраймер със СиликатТоп
Баумит Унипраймер със СиликонТоп
Баумит Унипраймер с НанопорТоп
Баумит Унипраймер със СтайлТоп¹
Баумит Унипраймер с МозаикТоп

1) Да се съблюдава и техническата карта на СтайлТоп!



Баумит СтарТекс

Baumit StarTex



Продукт	Алкалоустойчива мрежа от стъкловлакна за Баумит топлоизолационна система. Изпитана по ETAG 004.
Състав	Стъклени нишки с изкуствено покритие (SBR = Стирол-бутадиенов каучук).
Свойства	Съответствие между натоварването и удължението при скъсване.
Приложение	За армироване на шпакловки. Основна съставна част при изграждане на армирани хастарни мазилки (армирани слоеве) при интегрираните топлоизолационни системи, както и при други хастарни мазилки.
Технически данни	<p>Широчина на бримките: около 4 x 4 mm Маса: ≥ 145 g/m² Сила на скъсване: ≥ 2000 N/50 mm Сила на скъсване след стареене: ≥ 1000 N/50 mm Остъпъчна якост на скъсване след стареене: ≥ 50% / ≥ 20 N/mm Разход: около 1,1 m²/m² площ Един топ е достатъчен за ок. 45 m²</p>
Класификация според закона за химикалите	Не се изискват специални обозначения!
Съхранение	Ролките да се съхраняват изправени и на сухо.
Гаранция за качество	Собствен контрол на качеството в заводска лаборатория; външен текущ производствен контрол от акредитиран орган.
Форма на доставка	Ролки по 50 m ² , фолирани (широкина 100 см, дължина 50 m).
Обработка	<p>Повърхностно армиране: След свързване на Баумит лепилото, топлоизолационните площи се шлайфат и почистват. Баумит фасадните площи от минерална вата не се шлайфат, а след дюбелирането им се полага допълнителен изравнителен слой (следва да се изчака минимум 3 дни преди последващото полагане на армирован слой). След това по повърхността се изтегля Баумит СтарКонтакт/ ПроКонтакт/ ДуоКонтакт, с помощта на неръждаема назъбена шпакла (едрина на гребена 10 mm). В пресния разтвор се интегрират вертикално ивиците Баумит СтарТекс, като се съблюдава да не се образуват гънки и отделните ивици да се застъпват минимум 10 см. СтарТекс трябва да бъде покрита минимум 1 mm (а в областите на препокриване – минимум 0,5 mm и максимум 3 mm) с Баумит СтарКонтакт/ ПроКонтакт/ ДуоКонтакт.</p> <p>Вложената мрежа се покрива по метода „мокро в мокро“. Да се избяга прекомерното заглаждане на повърхността. По-големите неравности от гребена се премахват след изсъхване. Преди полагане на последващо покритие се изчаква минимум 7 дни.</p> <p>Диагонално армиране: В ъглите на прозорци, врати и други места, където се очакват повишени локални напрежения, преди полагането на цялостния армирован шпакловъчен слой, се зашпакловат допълнителни, диагонално разположени ивици от Баумит СтарТекс, с размери минимум 20 x 30 см.</p>

Оформяне на ръбове: При оформянето на ръбове по фасадата чрез ъглов профил с мрежа трябва да се обръща специално внимание, така че мрежата да се интегрира изцяло в шпакловъчния слой. Ако ъглите се оформят без профил, то това става по време на цялостното повърхностно армиране. При това, стъклотекстилната мрежа се прехвърля през ръба от другата страна на минимум 20 см и се застъпва с новата ивица мрежа на минимум 10 см.

Оформяне на вътрешни ъгли: Оформянето на вътрешни ъгли се извършва по същия начин както при външни ъгли без наличие на профил – чрез застъпване на мрежата на минимум 10 см.

Зашита при механично високо натоварени фасади: Преди полагане на основния повърхностен армиран слой се прави предварителен армиран слой с Баумит СтарТекс. Време на изчакване между полагането на двета слоя: 24 часа.

Указания и общи положения

Като допълнение към цитираните норми да се съблюдават и указанията, описани в Баумит ръководството за полагане на топлоизолационни системи.

По време на полагането и свързването, температура на материала, въздуха и основата трябва да бъдат минимум +5°C. Фасадата да се защити от директно сънце, дъжд или силен вятър (например с фасадни мрежи).

По време на интегрирането на мрежата, да се обръща специално внимание под нея да не остават празни пространства, тя да попада изцяло в шпакловъчния слой. При използване на ъглови профили (без мрежа), армиращата мрежа трябва да се обърне поне еднострочно през ръба на фасадата.

При зачистване по краищата да се внимава армиращата мрежа да не се нарани или да се отдели от шпакловката.



Баумит Набивен дюбел термоз PN

Baumit Schlagdübel termoz PN

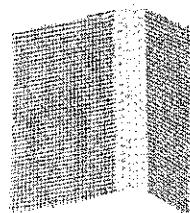


Продукт	Набивен дюбел с пластмасова игла																																																																														
Приложение	Като допълнително механично закрепване на интегрирани топлоизолационни системи Подходящ за бетонни стени, зидария от пълтни и решетъчни тухли																																																																														
Технически данни	Европейско техническо одобрение: ETA-09/0171 Диаметър на дюбела: 8 mm Диаметър на главата на дюбела: 60 mm Минимална дълбочина на разпробиване: 45 mm Минимална дълбочина на закотвяне: 35 mm в носещата основа Влияние върху топлинен мост (кр-стойност): < 0,001 W/K за дюбел Категории на приложимост: A, B, C Области на приложение: Бетон, Пълтни и решетъчни тухли Материал: Дюбелен кожух: Полипропилен Игла: Полиамид Възможности за комбинации: Глава на дюбел с диаметър 90,110 и 140 mm																																																																														
Размери	<table border="1"> <thead> <tr> <th>модел</th> <th>Ед. опаковка</th> <th>Палет</th> <th>Диаметър на бургия</th> <th>Мин. дълб. разпробиване</th> <th>Мин.дълб. закотвяне</th> <th>Дължина на дюбела</th> <th>Макс.дебелина топлоиз. слой</th> </tr> <tr> <td>[бр.]</td> <td>[бр.]</td> <td>[бр.]</td> <td>[mm]</td> <td>[mm]</td> <td>[mm]</td> <td>[mm]</td> <td>[mm]</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>termoz PN 8/110</td> <td>100</td> <td>5400</td> <td>8</td> <td>45</td> <td>35</td> <td>108</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>termoz PN 8/130</td> <td>100</td> <td>5400</td> <td>8</td> <td>45</td> <td>35</td> <td>128</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>termoz PN 8/150</td> <td>100</td> <td>5400</td> <td>8</td> <td>45</td> <td>35</td> <td>148</td> <td>110</td> </tr> <tr> <td>termoz PN 8/170</td> <td>100</td> <td>4500</td> <td>8</td> <td>45</td> <td>35</td> <td>168</td> <td>130</td> </tr> <tr> <td>termoz PN 8/190</td> <td>100</td> <td>4500</td> <td>8</td> <td>45</td> <td>35</td> <td>188</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>termoz PN 8/210</td> <td>100</td> <td>4500</td> <td>8</td> <td>45</td> <td>35</td> <td>208</td> <td>170</td> </tr> <tr> <td>termoz PN 8/230</td> <td>100</td> <td>4500</td> <td>8</td> <td>45</td> <td>35</td> <td>228</td> <td>190</td> </tr> </tbody> </table>							модел	Ед. опаковка	Палет	Диаметър на бургия	Мин. дълб. разпробиване	Мин.дълб. закотвяне	Дължина на дюбела	Макс.дебелина топлоиз. слой	[бр.]	[бр.]	[бр.]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	termoz PN 8/110	100	5400	8	45	35	108	70	termoz PN 8/130	100	5400	8	45	35	128	90	termoz PN 8/150	100	5400	8	45	35	148	110	termoz PN 8/170	100	4500	8	45	35	168	130	termoz PN 8/190	100	4500	8	45	35	188	150	termoz PN 8/210	100	4500	8	45	35	208	170	termoz PN 8/230	100	4500	8	45	35	228	190
модел	Ед. опаковка	Палет	Диаметър на бургия	Мин. дълб. разпробиване	Мин.дълб. закотвяне	Дължина на дюбела	Макс.дебелина топлоиз. слой																																																																								
[бр.]	[бр.]	[бр.]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]																																																																								
termoz PN 8/110	100	5400	8	45	35	108	70																																																																								
termoz PN 8/130	100	5400	8	45	35	128	90																																																																								
termoz PN 8/150	100	5400	8	45	35	148	110																																																																								
termoz PN 8/170	100	4500	8	45	35	168	130																																																																								
termoz PN 8/190	100	4500	8	45	35	188	150																																																																								
termoz PN 8/210	100	4500	8	45	35	208	170																																																																								
termoz PN 8/230	100	4500	8	45	35	228	190																																																																								
Форма на доставка:	Дължина на дюбела от 110mm до 230 mm: Кашон със 100 бр.																																																																														
Начин на монтаж	Общи указания <ul style="list-style-type: none"> - Разпробиването с бургия е перпендикулярно на повърхността на стената. - Изборът на бормашина и на начин на пробиване е в зависимост от основата и се определя съобразно нея. - Дълбочината на разпробиване трябва да е поне 10 mm по-голяма от дълбочината на закотвяне. - Прахът от разпробиване в основата трябва да се отстрани от дупката. Дюбелът леко се забива с ръчен чук до притискане в изолацията. - Ако поради особености на основата дюбелът не държи, той трябва да се извади и да се монтира отново в близост до отвора. 																																																																														

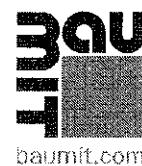
Правилната дължина на дюбела е в зависимост от дълбочината на закотвяне, дебелината на мазилката, дебелината на лепилния разтвор, както и от дебелината на изолацията.

Съхранение: Дюбелите трябва да се съхраняват при нормални климатични условия. Преди да се монтират, те не трябва да са нито прекалено сухи, нито замръзали.

Техническите препоръки по отношение на приложението, които ние, в съответствие с настоящото ниво на научните и практически познания, писмено или устно даваме в подкрепа на купувачите и работещите с нашите продукти, са необвързвани и не са основание нито за договорни юридически отношения, нито за допълнителни задължения, произтичащи от договора за покупка. Те не освобождават купувачите от необходимостта сами да проверят приложимостта на продуктите съгласно указанията.



Баумит Ъглов профил с мрежа - пластмасов Baumit Kantenschutz mit Gewebe - Kunststoff



Продукт

Пластмасов профил с интегрирана алкалоустойчива стъклотекстилна мрежа за армиране на ъгли.

Свойства

Бял, пластмасов профил, с прав пластмасов кант и свързващ елемент, за постигане на връзка, без опасност от пукнатини.

Приложение

За армиране на ъгли по фасадата, по отвори на отвори на врати и прозорци, балкони и други фасадни завършващи участъци.

Технически данни

Широчина на раменете на профила: 24 x 24 mm
Широчина на ивицата мрежа: 10 x 15 cm или 10 x 23 cm
Дължина на профила: 250 cm
Клас на горимост: B1, съгласно DIN 4102

Гаранция за качество

Текущ контрол на качеството чрез производителя на профила.

Начин на доставка

На бройка, с дължина 2,5 m', 1 кашон = 50 броя = 125 m'.

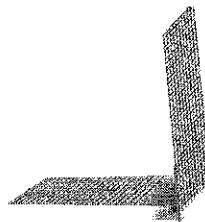
Обработка

- Основата се почиства и обезпрашава
- Профилът се разкроява и се реже с ножица
- Баумит Клебешпахтел се нанася с гребеновидна шпакла върху основата
- Баумит Профилът се притиска и интегрира в прясното лепило

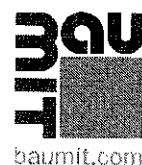
Указания и общи положения

Баумит Ъглов профил с мрежа се полага преди площното армиране. Трябва да се внимава за застъпване на стъклотекстилната мрежа на минимум 10 cm върху ивиците на профила.

Техническите препоръки по отношение на приложението, които ние, в съответствие с настоящото ниво на научните и практически познания, писмено или устно даваме в подкрепа на купувачите и работещите с нашите продукти, са необвързващи и не са основание нито за договорни юридически отношения, нито за допълнителни задължения, произтичащи от договора за покупка. Те не освобождават купувачите от необходимостта сами да проверят приложимостта на продуктите съгласно указанията.



Баумит Профил водооткапващ Baumit TropfkantenProfil



Продукт

Пластмасов профил с водооткап за създаване на чиста водооткапваща повърхност на изкачащи навън фасадни участъци.

Свойства

Бял, пластмасов профил, с прав водооткапващ кант и свързващ елемент, за постигане на връзка, без опасност от пукнатини.

Приложение

За хоризонтално завършване на кутии за ролетни щори, за отвори на врати и прозорци, балкони и други хоризонтални фасадни завършващи участъци.

Технически данни

Широчина на раменете на профила:	24 x 24 mm
Водооткапващ елемент (ръб):	6 mm
Широчина на ивицата мрежа:	2 x 12,5 cm
Дължина на профила:	200 cm
Клас на горимост:	B1, съгласно DIN 4102

Гаранция за качество

Текущ контрол на качеството чрез производителя на профила.

Начин на доставка

На бройка, с дължина 2 m', 1 връзка = 25 броя = 50 m', 1 палет = 1700 m'.

Обработка

- Основата се почиства и обезпрашава
- Профилът се разкроява и се реже с ножица
- Баумит Клебешпахтел се нанася с гребеновидна шпакла върху основата
- Баумит Профил водооткапващ се притиска и интегрира в прясното лепило
- За свързване на отделните профили един към друг се използва Свързващи елементи

Указания и общи положения

Баумит Профил водооткапващ се полага преди площното армиране. Трябва да се внимава за застъпване на стъклотекстилната мрежа на минимум 10 см върху ивиците на профила.

Техническите препоръки по отношение на приложението, които ние, в съответствие с настоящото ниво на научните и практически познания, писмено или устно даваме в подкрепа на купувачите и работещите с нашите продукти, са необвързвани и не са основание нито за договорни юридически отношения, нито за допълнителни задължения, произтичащи от договора за покупка. Те не освобождават купувачите от необходимостта сами да проверят приложимостта на продуктите съгласно указанията.



Баумакол Страп – Уплътнителна лента Baumacol Strap


Продукт

Уплътнителна лента от двете страни с нетъкан текстил за интегриране в хидроизолационните покрития, снабдена с маркировка по дължината

Свойства

Армирана с мрежа, еластична уплътнителна лента, с двустранно разположени зони без армировка, със специално покритие на основата за оптимално добро полагане, водонепропусклива, химически устойчива срещу разредени киселини, основи и солни разтвори.

Приложение

Системен компонент за уплътняване на ъглите между стена-стена, стена-под.

**Технически
данни**

Разход:	да се предвиди препокриване с няколко см
Цвят:	син
Дебелина:	0,70 mm
Широчина:	120 mm
Пълтен участък:	70 mm
възможност за разтягане:	30 mm
сила на разкъсване:	надължно >5.0 Mpa напречно >2.5 Mpa
площна маса:	600 - 800 g/ml

**Гаранция за
качество**

Текущ контрол на качеството чрез производителя на лентата.

Съхранение

На хладно и сухо място.

**Начин на
доставка**

10 лм / 250 бр. на палет
50 лм / 100 бр. на палет

Основа

Основата трябва да е суха, незамръзнала, без нездрави участъци, носимоспособна, със стабилна форма и да е чиста от прах, замърсявания, масла, мазнини, кофражни масла и да отговаря на действащите норми.

Обработка

Баумакол Уплътнителната лента се полага в пресния хидроизолационен слой, като краищата и ъглите се обработват допълнително. Преди закрепването на лентата следва да се направи проба, за да се провери, дали основата е подходяща за залепването й. Инструментите да се почистят с вода след употреба.

**Указания и
общи
положения**

Мерки за безопасност: Специфичната информация за продукта, свързана със състава, използването, почистването, съответните мерки и начина за отвеждане на отпадъците трябва да се вземат от съответния лист за безопасност.

Техническите препоръки по отношение на приложението, които ние, в съответствие с настоящото ниво на научните и практически познания, писмено или устно даваме в подкрепа на купувачите и работещите с нашите продукти, са необвързвачи и не са основание нито за договорни юридически отношения, нито за допълнителни задължения, произтичащи от договора за покупка. Те не освобождават купувачите от необходимостта сами да проверят приложимостта на продуктите съгласно указанията.



Баумакол Премиум фугираща смес

Baumacol PremiumFuge



Продукт	Минерална прахообразна, нереагираща с хранителни продукти, водо- и мразоустойчива, оцветена, облагородена и хидравлично свързваща фугираща смес, клас CG 2 (Ar, W), (EN 13888).
Състав	Цимент, пясък, добавки.
Приложение	За запълване на фуги с широчина от 1 mm до 8 mm, за стени и подове, за фаянс, други строителни плочки, мозайки, за вътрешно и външно приложение.
Технически данни	(Установени при базови температурно-влажностни показатели +20°C/60% относителна влажност на въздуха)
Цветова палитра:	24 цвята
Необходимо количество вода:	около 0,30 l/kg (= 30 %)
Време за отлежаване:	около 5 минути
Време за ползване на готовата смес:	около 2 h
Разход:	около 0,5 – 0,9 kg/m ² , в зависимост от големината на плочите и широчината на фугата
Широчина на фугата:	от 1 до 8 mm, без пукнатини
Изпитана съгласно изискванията на EN 13888.	
<u>Препоръчителни инструменти:</u> Бавнооборотна електрическа бъркалка, подходящ смесителен съд, зидарска мистрия, фугиращ инструмент, гумена шпакла, гъба за фуги, кофа вода.	
Класификация според закона за химикалите	<p>Символ за опасност: Xi дразнещ</p> <p>R-фрази:</p> <ul style="list-style-type: none"> R 36: Дразни очите R 38: Дразни кожата R 43: Възможна реакция при контакт с чувствителна кожа <p>S-фрази:</p> <ul style="list-style-type: none"> S 2: Да се пази от деца S 24: Да се избягва контакт с кожата S 25: Да се пази от попадане в очите S 26: При попадане в очите да се изплакне обилно с вода и да се потърси консултация с лекар S 27: Замърсено, напоено облекло да се съблече веднага S 28: При контакт с кожата да се измие веднага S 37: Да се носят подходящи защитни ръкавици
Съхранение	На сухо, върху дървени скари, фолирани, срок на съхранение около 36 месеца.
Гаранция за качество	Собствен контрол на качеството в заводска лаборатория.
Форма на доставка	<p>Опаковка: Кофа 2 кг, 1 палет = 168 кофи = 336 кг Кофа 5 кг, 1 палет = 90 кофи = 450 кг Торба 20 кг, 1 палет = 60 торби = 1200 кг</p>

Технология на приложение

Основа: суха, незамръзнала, здрава, почистена от прах, масла, мазнини и нефиксиранi части. Продуктът е приложим при: керамични плочки, теракота, малоформатни площи; условно приложим при: повишени термични и статични натоварвания като подово отопление, готови бетонни елементи, тераси, фасади, басейни. Предварително се отстраняват остатъци от лепилото по фугата.

Приготвяне на сместа: В чист съд, посредством бавнооборотна бъркалка, се разбърква хомогенна, без наличия на грудки смес (време за бъркане около 3 минути). След около 15 минути време за отлежаване сместа се разбърква за кратко още веднъж.

Съотношение: около 0,60 l вода (отговаря на около 0,30 l/kg) на 2 kg Баумакол Премиум фугираща смес, съответно 1,50 l вода при 5 kg кофа.

Полагане: Нанася се посредством гумена шпакла, диагонално спрямо разположението на фугата.

Керамичното покритие се почиства след около 5 – 15 минути с чиста вода и мека пъба. След изсъхване, още веднъж с чиста вода се почиства останалият върху плочките циментов филм.

Плочките с вече положената фугираща смес следва да се пазят за около 24 часа от механично натоварване (да не се ходи върху плочките).

Охрана на труда

Общи указания

Да се спазват нормите, указанията и техническите карти, касаещи основата и покритието. Да не се полага при температури под + 5°C, при директно слънчево грееене, дъжд, силен вятър или на течение, респективно до набиране на якост да се предпазва по подходящ начин! Ниските температури и високата влажност забавят, а високите температури и ниската влажност ускоряват процеса на свързване и втвърдяване.

Да се ползва само чиста вода (вода от водопровода).

Да не се добавят други продукти. Фугата да не се мокри предварително. За избягване на петна по фугата, лепилото следва да е много добре изсъхнало!

Еднаквост в цвета на фугата се гарантира само в рамките на един партиден номер!

Техническите препоръки по отношение на приложението, които ние, в съответствие с настоящото ниво на научните и практическите познания, писмено или устно даваме в подкрепа на купувачите и работещите с нашите продукти, са необвързвани и не са основание нито за договорни юридически отношения, нито за допълнителни задължения, произтичащи от договора за покупка. Те не освобождават купувачите от необходимостта сами да проверят приложимостта на продуктите съгласно указанията.



Баумит Грунд Baumit Grund



Продукт

Готов за употреба, оцветен грунд, без разтворители, с много добра проникваща способност.

Състав

Висококачествена, несъдържаща разтворители дисперсия от органични смоли.

Свойства

Подобрява сцеплението и изравнява попиващата способност на основата.

Приложение

За вътрешно и външно приложение. Като предварителен грунд за попиващи минерални основи (бетон, замазки, газобетон, варо-циментови и гипсови мазилки, гипсокартон) и свързващ мост за циментови и анхидритни замазки, алтернативни цимент-полимерни и чисто полимерни хидроизолации като например Баумакол Протект и Баумакол Пруф, лепила за плочки и др.

Технически данни

Данни за продукта, установени при базови температурно-влажностни показатели +20°C/ 60% относителна влажност на въздуха.

Съхнене върху попиващи основи: около 15 min

Съхнене върху влажни основи: до 12 h

Температура на основата: > + 5°C

Температура на обработване: > + 5°C

Цвят: син

Разход: около 0.15 kg/m²

Съхранение

На защитено от замръзване и сухо място, в неотворени оригинални опаковки, около 12 месеца.

Форма на доставка

Туба 1 kg
Туба 5 kg 84 туби / 420 kg на палет
Кофа 25 kg 24 кофи / 600 kg на палет

Основа

Да бъде суха, незамръзнала, здрава, с необходимата носимоспособност, със стабилна форма и почистена от прах, замърсявания, масла, мазнини, кофражни масла и нефиксирани части.

Приложим: върху обичайните строителни минерални основи, като циментови замазки, необработени бетонови покрития, анхидритни замазки, гипсови строителни материали, заводски мазилки на циментова основа, газобетон и др.

Неприложим:

върху метал, изкуствени материали, боядисани (грундирани) повърхности.

Препоръчителни инструменти: бояджийска четка, финопорест дунапренен валяк, късокосмест велурен валяк, гумен шибър.

Обработка

С подходящ инструмент (валяк, четка) се нанася върху основата неразреден.

**Указания и
общи
положения**

Мерки за безопасност:

Специфична информация относно състав, вредности, почистване, съответни мерки и изхвърляне може да се вземе от ЛИСТА С ДАННИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ.

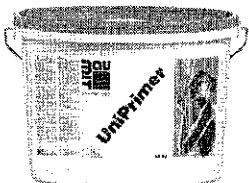
Важни указания:

Да се спазват нормите, указанията и техническите карти, отнасящи се до основата и покритието!

Да не се обработва при температури под +5°C.

Материалът е чувствителен към замръзване, да не се съхранява, транспортира и нанася при температури под +5°C.

Техническите препоръки по отношение на приложението, които ние, в съответствие с настоящото ниво на научните и практически познания, писмено или устно даваме в подкрепа на купувачите и работещите с нашите продукти, са необвързващи и не са основание нито за договорни юридически отношения, нито за допълнителни задължения, произтичащи от договора за покупка. Те не освобождават купувачите от необходимостта сами да проверят приложимостта на продуктите съгласно указанията.



Баумит УниПраймер

Baumit UniPrimer



Продукт	Готов за употреба, органично свързан грунд.
Състав	Органични свързващи вещества, съдържащи силиконови смоли добавки, минерални пълнители, други добавки, вода.
Свойства	Подобрява сцеплението и изравнява попиващата способност, осигурява равномерност на цвета на крайното покритие, хидрофобира допълнително основата.
Приложение	Универсален грунд за външно и вътрешно приложение. Свързващ мост за Баумит ГранопорТоп, Баумит СиликатТоп, Баумит СиликонТоп, Баумит НанопорТоп, Баумит СтайлТоп, Баумит Класико, Баумит МозаикТоп.
Технически данни	<p>Пътност: около $1,65 \text{ kg/dm}^3$</p> <p>Съдържание на твърди тела: около 70 %</p> <p>Цвят: бял</p> <p>Зърнометрия: 0,5 mm</p> <p>Разход на материал: около $0,20 - 0,25 \text{ kg/m}^2$ върху шпакловки около $0,40 \text{ kg/m}^2$ върху мазилки при нанасяне на една ръка</p>
Класификация според закона за химикалите	<p>Продуктът подлежи на обозначаване.</p> <p>Да се пази от деца. При работа да се носят подходящи работно облекло, ръкавици и предпазни очила. Да не се съхранява заедно с хранителни продукти.</p>
Съхранение	На сухо, хладно и защитено от замръзване място, в затворени оригинални опаковки, срок на съхранение 12 месеца.
Гаранция за качество	Собствен контрол на качеството в заводски лаборатории. Външен контрол на текущия производствен контрол от акредитиран орган.
Форма на доставка	Кофа: 5 и 25 kg.
Основа	Основата трябва да бъде чиста, суха, незамръзнала, обезпрашена, да не е водоотблъскаща, да няма изцветявания на соли, да е с необходимата носимоспособност и да няма ронещи се и нефиксирани части. Проверка на основата съгласно ÖNORM B 2259, B 3346 и B 6410. Равнинността на стената да отговаря на ÖNORM DIN 18202.
Приложим върху:	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Армирани минерални слоеве на топлоизолационни системи ■ Варови, варо-циментови и циментови мазилки, бетон ■ Варо-гипсови и гипсови мазилки ■ Минерални, силикатни и дисперсни бои и мазилки с добро сцепление ■ Плочи гипсокартон 	
Неприложим върху:	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Пресни варови мазилки ■ Пластмаси, лакови и маслени покрития, туткалови бои 	

Обработка на основата

- Кредиращи или ронещи се повърхности се отстраняват механично
- Остъпци от кофражни масла върху бетон се отстраняват с пароструен апарат или с препаратори за отстраняване на кофражни масла
- Замърсени повърхности се почистват с пароструен апарат
- Повърхности, нападнати от микроводорасли се третират със специални препаратори (например Баумит Саниращ разтвор)
- Стари, изветрели бои, с лошо сцепление, се отстраняват механично
- Дефектни и напукани минерални повърхности се препокриват с шпакловъчни маси (например Баумит СтарКонтакт) и при необходимост се армират с Баумит СтарТекс.

Преработка

Основата трябва да е свързана и суха. Баумит УниПраймер се разбърква добре с бавнооборотна бъркалка. Работната консистенция може да се промени с добавяне на минимално количество вода. Нанася се равномерно върху цялата повърхност посредством валяк с агнешка кожа или четка. При високи температури се препоръчва двукратно грундиране. Тогава (например когато основите имат различна степен на попиваемост) между нанасянето на всяка ръка се спазва интервал за съхнене от минимум 24 часа.

Да не се смесва с други бояджийски материали. Да се работи равномерно и без прекъсване.

Изпълнение на покритието:

1 x Баумит УниПраймер

Указания и общи положения

Температурата на въздуха, на материала и основата по време на нанасянето и процеса на съхненето да не е под +5°C. Фасадата да се защити от пряко слънчево греење, дъжд или силен вятър (например чрез защитна фасадна мрежа). Високата влажност на въздуха и ниските температури могат значително да удължат времето на съхнене и да променят неравномерно цвета.

Преди нанасянето на всяко следващо покритие се спазва интервал от минимум 24 часа.

Мерки за безопасност

Да се пазят очите и кожата, както и пространствата около обработваните повърхности, особено стъкло, керамика, клинкерни плочки, естествени камъни, лак и метал. В случай на попадане на пръски същите да се отмият с много вода, да не се изчаква изсъхване и втвърдяване на грунда.

Инструменти и машини да се измиват веднага след употреба.

Крайни покрития

- Баумит НанопорТоп
- Баумит СиликонТоп
- Баумит СиликатТоп
- Баумит ГранопорТоп
- Баумит СтайлТоп
- Баумит МозаикТоп
- Баумит Класико

Техническите препоръки по отношение на приложението, които ние, в съответствие с настоящото ниво на научните и практически познания, писмено или устно даваме в подкрепа на купувачите и работещите с нашите продукти, са необвързвачи и не са основание нито за договорни юридически отношения, нито за допълнителни задължения, произтичащи от договора за покупка. Те не освобождават купувачите от необходимостта сами да проверят приложимостта на продуктите съгласно указанията.

Баумит МозаикТоп – мозаична мазилка



Информационен лист за безопасност

Съгласно чл. 31 и приложение 2 на Наредба № 1907/2006
на Европейския парламент и съвета от 18.12.2006

Съставен на: януари, 2003 г.

Преработен на: март, 2009 г.

1. Наименование на продукт, производител и фирма	
1.1 Търговско наименование:	Баумит МозаикТоп – мозаична мазилка (Baumit MosaicTop)
1.2 Химическо означение:	
1.3 Производител/доставчик:	Производител: Wopfinger Baustoffindustrie GmbH /Австрия/ A-2754 Waldegg / Wopfing 156 Tel. +43/2633/400-0 Доставчик: Баумит България ЕООД 2100 гр. Елин Пелин, ул. България № 38 тел.: +359 2 9266 911, факс: +359 2 9266 918 www.baumit.com
1.4 За информацията относно продуктите:	продуктов мениджър: тел. 02/ 9266 911; e-mail: office@baumit.bg Работно време: Понеделник – Петък; 8:30 – 17:00 ч.
1.5 Информация при спешен случай:	Национален медицински координационен център, тел: 02/ 80 50 300; Единен европейски номер за спешни повиквания: 112

2. Състав/Сведения за съставните компоненти	
Химическа характеристика:	Мазилка със свързващо вещество синтетична смола, съдържаща цветни минерални пълнители и различни органични и неорганични добавки.
Символ	--
R –фраза	--

3. Възможни опасности	
Идентификация:	Продуктът не е задължителен за класифициране
Специфични опасности:	
Означение	EINECS №
смес 3:1 от 5 хлор-2 метил-2Н-изотиазол-3 и 2-метил-2Н-изотиазол-3	247-500-7 220-239-6
Формулировката на изложените указания за безопасност (R фрази) да се вземе от Глава 16 'Списък на съответните R фрази'.	

4. Мерки при първа помощ	
Общи указания:	--
При вдишване:	Достъп на свеж въздух. При оплаквания да се потърси лекар.
При контакт с кожата:	Веднага да се измие с вода и сапун.
При контакт с очите:	При допир с очите да се изплакне грижливо с много вода и да се потърси лекар.
При проглатане:	Веднага да се потърси лекар и да се предостави етикета или опаковката.
Указания за лекаря:	--

Баумит България ЕООД

1 / 4

2100 гр. Елин Пелин, ул. България 38
Тел.: 02/92 66 911
Факс-офис: 02/92 66 918
Факс-склад: 02/92 66 922
e-mail: office@baumit.bg

ИН по ЗДДС: BG121006242
ИН: 121006242
Уникредит Булбанк АД
BIC UNCRBGSF
IBAN BG93UNCR96601026065200

Баумит МозаикТоп – мозайчна мазилка

Информационен лист за безопасност
Съгласно чл. 31 и приложение 2 на Наредба № 1907/2006
на Европейския парламент и съвета от 18.12.2006



Съставен на: януари, 2003 г.

Преработен на: март, 2009 г.

5. Пожарогасителни мерки	
5.1	Подходящи гасящи средства в случай на пожар:
5.2	Непригодни от гледна точка на сигурността гасящи средства:
5.4	Специфични указания за гасене:

6. Мерки при инцидентно разсипване	
6.1	Лични предпазни мерки:
6.2	Мерки за опазване на околната среда:
6.3	Начин на почистване:

7. Начин на използване и съхранение	
7.1	Начин на използване:
7.2	Съхранение:

8. Ограничаване на въздействието и лични предпазни средства	
8.1	Допълнителни указания за изграждане на технически съоръжения:
8.2	Границни стойности на въздействие:
8.3	Лични предпазни средства:
8.4	Общи предпазни мерки:
8.5	Хигиенни мерки:

9. Физически и химически свойства	
9.1	Външни белези:
	Форма: пастообразна Цвят: според цветния пигмент Мириз: мек
	Пълтност: Обемна пълтност:
9.4	Дани по отношение на безопасността:

Баумит МозаикТоп – мозаична мазилка



Информационен лист за безопасност

Съгласно чл. 31 и приложение 2 на Наредба № 1907/2006
на Европейския парламент и съвета от 18.12.2006

Съставен на: януари, 2003 г.

Преработен на: март, 2009 г.

10. Стабилност и реактивност

10.1 Условия, които трябва да се избягват:	Не се разпада при нормално използване
10.2 Условия, които трябва да се избягват:	Да се пази от замръзване и твърде силно нагряване
10.3 Опасни продукти от химическо разлагане:	--
10.4 Други данни:	--

11. Токсикологични данни

11.1 Токсикологичност:	При надлежно боравене и използване съгласно указанията Баумит МозаикТоп – мозаична мазилка според нашия опит и наличната ни информация няма никакви вредни за здравето въздействия.
-------------------------------	--

12. Екологични данни

12.1 Екология:	Поради алкалността и използваният органични вещества не се допуска попадане в повърхностни или подпочвени води.
-----------------------	---

13. Указания при изхвърляне

Изхвърляне:	Изгаря се като смет или специален отпадък. Втвърдилият материал се депонира също и на места за специални отпадъци. Кодов номер на отпадъка по ÖNORM S 2100: 57303 Да не се изхвърля заедно с битови отпадъци. Остъпците да не се изхвърлят в мивката или тоалетната.
--------------------	---

14. Наредби при транспорт

Сухоцелен транспорт:	RID / ADR: безопасен товар
Воден транспорт:	безопасен товар
Въздушен транспорт:	безопасен товар

15. Наредби относно правни предписания

Обозначение съгласно ЕИО-директивите:	Символ за опасност: Продуктът не е задължителен за класифициране
Наредба за ограничаване емисиите на ЛОС	A.в) Продукт за покритие на външни стени на минерална основа – ППВО 40/<40 g/l (съгласно Наредбата за ограничаване емисиите на летливи органични съединения при употреба на органични разтворители в определени бои, лакове и авторепаратурни продукти, въвеждаща Директива 2004/42/EC от 21.04.2004 г.)
R-фрази:	
S-фрази:	S 2: Да се пази от деца S 46: При злополука или неразположение да се потърси незабавно медицинска помощ и когато е възможно да се покаже етикета.

Баумит МозаикТоп – мозаична мазилка

Информационен лист за безопасност

Съгласно чл. 31 и приложение 2 на Наредба № 1907/2006
на Европейския парламент и съвета от 18.12.2006



Съставен на: януари, 2003 г.

Преработен на: март, 2009 г.

16. Допълнителни данни

Списък на съответните R фрази:

R 36/38: Дразни очите и кожата.

R 43: Възможна е чувствителност при контакт с кожата.

Данните, изложени тук, се базират на днешното равнище на знанията ни и целят да опишат нашия продукт с оглед на възможните изисквания за сигурност. Те обаче не представляват гаранция относно свойствата на продукта в юридически смисъл. Законовите разпоредби трябва да се спазват от ползвателя на нашия продукт на негова собствена отговорност!



Баумит НанопорТоп Baumit NanoporTop



Продукт

Готова за полагане, с много ниска склонност към замърсяване пастообразна, минерална, тънкослойна мазилка с драскана структура, за вътрешно и външно приложение, за ръчна или машинна обработка. Системна съставна част от Баумит Топлоизолационна система open, Стар, Про и Минерал. Изпитана в система, съгласно ETAG 004.

На основата на специално развита микроструктурна повърхност, както и с помощта на специални нанокристалинни и неорганични добавки, мазилката получава свойството да редуцира склонността си към замърсяване и да не допуска появата на водорасли, което се наблюдава при други крайни покрития.

Състав

Иновативни минерални свързващи вещества, минерални пълнители, силикати, микрофибри, неорганични цветни и бели пигменти, минерални добавки и вода.

Свойства

Минерална, устойчива на атмосферни влияния, силно водоотблъскаща, с минимална склонност към замърсяване, с висока степен на паропропускливост, негорима.

Приложение

Като защитно покритие и за постигане на естетическо оформяне на фасади и вътрешни повърхности върху стари и нови минерални мазилки и шпакловки; върху бетон, при възстановяване на паметници на културата, при реновиране и като крайно покритие при Баумит Топлоизолационни системи open, Стар, Про и Минерал, както и при Баумит саниращи мазилки (Санова).

Винаги е необходимо предварително третиране на основата с Баумит ПремиумПраймер или Баумит УниПраймер!

Технически данни

Зърнометрия:	1,5; 2,0; 3,0 mm
Пълтност:	около 1,8 kg/dm ³
Коефициент на топлопроводимост $\lambda_{\text{пп}}$:	около 0,70 W/mK
Коефициент на паропропускливост μ :	около 25-40
Коефициент на водопопиваемост (w-стойност):	< 0,20 kg/m ² .t ^{0,5}
S _D -стойност:	0,05– 0,08 m (при 2 mm дебелина на слоя)
Цветове:	цвят по избор от каталога Baumit Life

Структура	Фина 1,0	K 1,5	K 2	K 3
Разход kg/m ²	около 2,0	около 2,5	около 3,2	около 4,2

Класификация според закона за химикалите

S-фрази:
S 2: Пазете от достъп на деца

Съхранение

На сухо, върху дървени скари, срок на съхранение 12 месеца.

Гаранция за качество Собствен контрол на качеството в заводска лаборатория. Външен контрол на текущия производствен контрол от сертифициран орган.

Форма на доставка Пластмасови кофи 30 kg, 1 палет = 24 кофи = 720 кг

Основа Основата трябва да бъде чиста, суха, незамръзнала, обезпрашена, да не е водоотблъскаща, да няма изцветявания на соли, да е с необходимата носимоспособност и да няма ронеци се и/или нефиксирани части. Проверка на основата съгласно ÖNORM B 2259, B 3346 и B 6410. Равнинността на стената да отговаря на ÖNORM DIN 18202.

Подходяща за нанасяне върху:

- Армирани слоеве при всички топлоизолационни системи
- Варови, варо-циментови и циментови мазилки, бетон
- Даващи добро сцепление силикатни и дисперсни бои и мазилки
- Плочи от гипсокартон; (подготовка: 2 x Баумит Изолиращ grund за гипсокартон)

Не е подходяща за нанасяне върху:

- Синтетични материали и смоли
- Лакови или маслени покрития
- Глинени и дисперсни бои
- Варови покрития

Указания за подготовка на основата

- Кредиращи или леко ронеци се повърхности се заздравяват (например с Баумит Разтвор за заздравяване на мазилка; време за съхнене минимум 14 дни)
- Ерозирали покрития се отстраняват механично
- Остатъци от кофражни масла върху бетон се отстраняват с пароструен апарат или с препарати за отстраняване на кофражни масла
- Замърсени повърхности се обработват основно с Баумит Почистващ препарат за фасади
- Повърхности, нападнати от микроводорасли, се третират със специални препарати (например Баумит Саниращ разтвор)
- Стари бои с лошо сцепление се отстраняват механично
- Дефектни и напукани минерални повърхности се покриват с минерални шпакловъчни маси (Баумит СтарКонтакт) и при необходимост се армират с Баумит СтарТекс

Всички основи трябва предварително да се обработят с Баумит Премиум Праймер или УниПраймер (време на съхнене минимум 24 часа)!

Обработка Изграждане на покритието

- 1 x Баумит Премиум-/УниПраймер (положен равномерно и по цялата повърхност) или
- 2 x Баумит Премиум-/УниПраймер (върху реновирани минерални основи)
- 1 x Баумит НанопорТоп

След времето за съхнене на Баумит Премиум-/УниПраймер от минимум 24 часа може да се нанася Баумит НанопорТоп.

Баумит НанопорТоп се разбърква добре с бъркалка на бавни обороти. Може да се добави максимум до 1 % чиста вода. Мазилката се нанася с помощта на маламашка от неръждаема стомана или се шприцва с машина за фини мазилки, изтегля се до едрината на зърното и се структурира с пластмасова пердашка веднага след нанасянето.

Да не се смесва с други продукти. Работи се равномерно и без прекъсване.

Указания и общи положения

Температурата на въздуха, основата и материала по време на полагането и на съхненето трябва да е минимум +8°C. Фасадата да се пази от директно слънчево греење, дъжд или силен вятър (например с фасадна мрежа). Високата влажност на въздуха и ниските температури могат да удължат значително времето, необходимо за съхнене и да променят неравномерно цвета. Еднаквост в цвета може да бъде постигната само в рамките на една производствена партида. Развитието на цветния оттенък зависи от основата, температурата и влажността на въздуха.

При използването на материали от различни партиди, същите да се смесят непременно в самото начало на работа.

При прилагане върху интегрирани топлоизолационни системи стойността на относителния коефициент на яркост на цвета да не бъде под 25.

Мерки за безопасност

Да се пазят очите и кожата, както и пространствата около обработваните повърхности, особено стъкло, керамика, клинкерни плочки, естествени камъни, лак и метали.

В случай на попадане на пръски същите да се отмият с много вода, да не се изчаква втърдяване на мазилката.

Инструменти и машини да се измиват веднага след употреба.

Пребоядисване: Баумит НанопорКолор



Баумит ПланоФикс – лепило за газобетон Baumit PlanoFix



Продукт	Фабрично произведена суха смес.	
Състав	Цимент, пясък, добавки.	
Приложение	За зидане и лепене на всички зидарии от газобетонови блокчета.	
Технически данни	Зърнометрия:	0,6 mm
	Якост на натиск (28 ден):	> 5 N/mm ²
	Якост на опън (28 ден):	> 2,5 N/mm ²
	Коефициент на топлопроводимост λ_n :	0,8 W/mK
	Необходимо количество вода:	около 23 % от количеството на сухото лепило, около 5,75 l/торба (25 кг)
	Време за употреба:	3 – 4 часа, според атмосферните условия
	Разход на материал:	в зависимост от размера на блокчетата, около 15 kg сухо лепило на 1 m ³ зидария
Класификация според закона за химикалите	Символ за опасност: Xi дразнещ R-фрази: R 36: Дразни очите R 38: Дразни кожата R 43: Възможна реакция при контакт с чувствителна кожа S-фрази: S 2: Да се пази от деца S 24: Да се избягва контакт с кожата S 25: Да се пази от попадане в очите S 26: При попадане в очите да се изплакне обилно с вода и да се потърси консултация с лекар S 27: Замърсено, напоено облекло да се съблече веднага S 28: При контакт с кожата да се измие веднага S 37: Да се носят подходящи защитни ръкавици	
Съхранение	На сухо, върху дървени скари, фолирани, срок на съхранение 9 месеца.	
Гаранция за качество	Собствен контрол на качеството в наши заводски лаборатории.	
Форма на доставка	Опаковка: торби по 25 kg.	
Технология на приложение	Баумит ПланоФикс – лепило за газобетон се разбърква с механична бъркалка на бавни обороти до получаване на хомогенен пастообразен разтвор. Да не се вкарва въздух в разтвора. Препоръчва се време на престой за зреене 5 минути, след което се разбърква отново и при необходимост се добавя вода. Разтворът притежава подходяща консистенция, когато при пробно нанасяне с назъбена лопатка върху газобетоновото блокче остават видими бразди от зъбите. Разтворът се нанася по тънкослойния метод на гребен по цялата плоскост на контактната повърхнина и с необходимата дебелина за запълване на фугата между газобетоновите блокчета. Времето за корекция е около 10 минути. Да се спазват указанията на производителя на тухли!	

**Общи
указания**

Температурата на въздуха, основата и материала трябва да бъде над +5°C както по време на полагането, така и по време на свързването на материала.
Да се ползва само чиста вода (вода от водопровода).
Във вече свързвания разтвор да не се добавя вода, съответно да не се пребърква отново.

Да не се добавят други продукти (например противозамръзыващи добавки).

Техническите препоръки по отношение на приложението, които ние, в съответствие с настоящото ниво на научните и практически познания, писмено или устно даваме в подкрепа на купувачите и работещите с нашите продукти, са необвързващи и не са основание нито за договорни юридически отношения, нито за допълнителни задължения, произтичащи от договора за покупка. Те не освобождават купувачите от необходимостта сами да проверят приложимостта на продуктите съгласно указанията.



Баумит МРА 35

Baumit MPA 35



Продукт	Фабрично произведена варо-циментова суха мазилка за ръчно и машинно нанасяне, за външно и вътрешно приложение.
Състав	Строителна вар, цимент, пясък, добавки.
Свойства	Възпрепятстваща проникването на вода, минерална варо-циментова мазилка, с добра паропропускливост.
Приложение	Машинна мазилка за външно и вътрешно приложение, изпердашена или грубо изтеглена като хастарна мазилка.
Технически данни	<p>Класификация, съгласно стандарта: GP – CS (БДС EN 998-1)</p> <p>Максимална зърнометрия: ≤ 1 mm</p> <p>Якост на натиск (28 ден): > 2,5 N/mm²</p> <p>Якост на опън (28 ден): > 1,0 N/mm²</p> <p>Коефициент на дифузия μ: около 15</p> <p>Коефициент на топлопроводимост λ_n: около 0,50 W/mK</p> <p>Суха обемна плътност: около 1650 kg/m³</p> <p>Необходимо количество вода:</p> <ul style="list-style-type: none"> Минимална дебелина на мазилката: 20 mm (отвън) Максимална дебелина на мазилката: 25 mm на една ръка <p>Разход на материал: около 15 kg/m² при 10 mm дебелина</p>
Класификация според закона за химикалите	<p>Символ за опасност: Xi дразнещ</p> <p>R-фрази:</p> <ul style="list-style-type: none"> R 36: Дразни очите R 38: Дразни кожата R 43: Възможна реакция при контакт с чувствителна кожа <p>S-фрази:</p> <ul style="list-style-type: none"> S 2: Да се пази от деца S 24: Да се избягва контакт с кожата S 25: Да се пази от попадане в очите S 26: При попадане в очите да се изплакне обилно с вода и да се потърси консултация с лекар S 28: При контакт с кожата да се измие веднага S 37: Да се носят подходящи защитни ръкавици
	Да се следи общата гранична стойност на запрашеност, съгласно нивата, определени по MAK – листата от 2001 г. (концентрация на фина прах максимум 6 mg/m ³ , обща концентрация на прах максимум 15 mg/m ³).
Съхранение	На сухо, върху дървени скари, фолирани – срок на съхранение 9 месеца.
Гаранция за качество	Собствен контрол на качеството в наши заводски лаборатории, съгласно БДС EN 998-1.
Форма на доставка	Опаковано: торби по 40 kg Насипно в силоз

Основа

Основата за мазилката трябва да отговаря на изискванията съгласно ÖNORM B 3346. Основата трябва да бъде чиста, суха, незамръзнала, обезпрашена, да не е водоотблъскаща, да няма изсолявания, да е с необходимата носимоспособност и да не се рони.

Указания, при специфични за продукта основи

Горепосочените указания се отнасят за зидария, изградена съгласно нормативните изисквания и предпоставят преди всичко запълнени фуги (при необходимост фугите следва да се запълнят предварително).

Нанасянето на Баумит Предварителен шприц при изпълнение на външна мазилка е винаги задължително!

За предварителна подготовка на основата при вътрешно измазване: да се прегледа техническата карта на Баумит MPI 25.

Минерално свързани леки панели от дървесни влакна и дървесни частици, минерално свързани облицовъчни елементи от дървесни частици с интегрирана топлоизолация и тухлени зидарии с високи топлоизолационни качества: При такива основи се препоръчва прилагането на Баумит Система 1 (система от лека мазилка и ПроКонтакт)

Обработка

Преди да започне нанасянето на мазилката, за улесняване на работния процес, върху всички ъгли и ръбове се монтират неръждаеми фасадни защитни профили за отвън и ъглови лайсни за вътре, които се фиксираят с Баумит Кантенфикс (в никакъв случай да не се използва гипс). За участъци, които ще бъдат закривани, за по-лесно изтегляне, да се използват бързо закрепящи се водещи лайсни.

Баумит MPA 35 може да се нанася с всякакви машини за полагане на мазилки (например PFT, MAI Int., M-Tec или други подобни). При необходимост основата се навлажнява предварително, след което MPA 35 се пръска с машината на ивици с необходимата дебелина (минимум 10 mm, максимум 25 mm на една ръка), изтегля се и се изравнява с H-образен мастар и след като „дръпне“ се изпърдаша с пердашка.

При необходими по-големи дебелини, например при неравности на основата, трябва да се съблюдава повърхността на нанесения първи слой мазилка (максимум 25 mm) да се награди хоризонтално с гребен и преди полагането на следващия слой да се навлажни добре (повърхността да се поддържа минимум 2 дни влажна, съответно да се вземе под внимание процесът на карбонизация преди полагане на крайното покритие)

Преди пускането на машината за мазилки (двигател с мощност минимум 5,5 kW) е необходимо предварително навлажняване на шлауха за разтвор (рядка консистенция, варов или циментов шлам).

За по-подробна информация: виж техническите указания за машината.

Указания и общи положения

Температурата на въздуха, материала и основата по време на полагането и свързването на материала трябва да бъде над +5°C. При използване на отопителни уреди трябва да се осигури добро (странично) проветряние. Директно нагряване на мазилката е недопустимо.

Прясно нанесена мазилка да се поддържа влажна минимум 2 дни.

Трябва да се спазват и Нормите за изпълнение на мазилки, приети от Австрийското сдружение на мазачите, съгласно последното им издание. По отношение равнинността да се използва стандарт ÖNORM DIN 18202.

Преди нанасянето на всяко следващо покритие да се спазва технологичен престой от минимум 10 дни за всеки сантиметър дебелина на мазилката. Инсталационни канали, фуги на зидария, отвори и други подобни се запълват предварително, в отделен работен цикъл, с подходящ варов или циментов разтвор (например МРА 35).

При комбиниране с други материали за стени или тавани е необходимо да се изпълни тънка разделителна фуга (например с мистрията) до основата на мазилката.

Повърхности, върху които ще се полагат керамични покрития не трябва да се изпердашват (да се спазва ÖNORM B 2207).

Крайни покрития

Върху грубо изтеглена мазилка Баумит МРА 35:

Баумит Класико с евентуално Баумит УниПраймер, като свързващ елемент

Върху изпердашена мазилка Баумит МРА 35:

Баумит УниПраймер и СиликатТоп

Баумит УниПраймер и ГранопорТоп

Баумит УниПраймер и СиликонТоп

Баумит УниПраймер и НанопорТоп

Баумит УниПраймер и СтайлТоп

Върху мазилка Баумит МРА 35 с междинни слоеве от Баумит Подравнителна шпакловка, Баумит Санова фина мазилка или Баумит Универсална мазилка, бяла:

Баумит СиликатКолор

Баумит ГранопорКолор

Баумит СиликонКолор

Върху мазилка Баумит МРА 35 с армирани междинни слоеве от Баумит ПроКонтакт и Баумит СтарТекс:

Баумит УниПраймер и СиликатТоп

Баумит УниПраймер и ГранопорТоп

Баумит УниПраймер и СиликонТоп

Баумит УниПраймер и СтайлТоп

Баумит УниПраймер и НанопорТоп



Баумит Ману 4 Baumit Manu 4



Продукт	Фабрично произведена варо-циментова суха мазилка за ръчно нанасяне, за външно и вътрешно приложение.	
Състав	Строителна вар, цимент, пясъци, добавки.	
Свойства	Минерална варо-циментова мазилка, възпрепятстваща проникването на вода, с добра паропропускливост.	
Приложение	Хастарна мазилка, за ръчно нанасяне с външно и вътрешно приложение, изпердашена или грубо изтеглена.	
Технически данни	Клас по стандарт:	GP – CS II, съгласно EN 998 - 1
	Якост на натиск (28 ден):	> 2,5 N/mm ²
	Зърнометрия:	4 mm
	Коефициент на дифузия μ:	около 15
	Коефициент на топлопроводимост $\lambda_{\text{пп}}$:	около 0,8 W/mK
	Суха обемна плътност:	около 1750 kg/m ³
	Необходимо количество вода:	около 6.5 – 7.0 l/торба
	Разход на материал:	около 16 kg/m ² при 10 mm дебелина
	Минимална дебелина на мазилката:	20 mm
	Максимална дебелина на мазилката:	25 mm на една ръка
Класификация според закона за химикалите	Символ за опасност: Xi дразнещ	
	R-фрази:	R 36/38: Дразни очите и кожата R 43: Възможна реакция при контакт с чувствителна кожа
	S-фрази:	S 2: Да се пази от деца S 24/25: Да се избягва контакт с очите и кожата S 26: При попадане в очите да се изплакне обилно с вода и да се потърси консултация с лекар S 28: При контакт с кожата да се измие веднага S 37: Да се носят подходящи защитни ръкавици
	Да се следи общата гранична стойност на запрашеност, съгласно нивата, определени по МАК-листата от 2001 г. (концентрация на фина прах максимум 6 mg/m ³ , общая концентрация на прах максимум 15 mg/m ³).	
Съхранение	На сухо, върху дървени скари, фолирани, срок на съхранение 9 месеца.	
Гаранция за качество	Собствен контрол на качеството в заводски лаборатории, съгласно EN 998-1.	
Форма на доставка	Опаковано: торби по 25 kg.	

Крайни покрития за вътре и за отвън:

върху Баумит Ману 4 – изтеглена:

Баумит Класико и съответно Баумит УниПраймер

върху Баумит Ману 4 с междинен слой от Баумит Подравнителна шпакловка (PutzSpachtel), Баумит Санова фина мазилка или Баумит Универсална бяла мазилка:

Баумит УниПраймер и Баумит СиликатТоп

Баумит СиликатКолор

Баумит УниПраймер и Баумит ГранопорТоп

Баумит ГранопорКолор

Баумит УниПраймер и Баумит СиликонТоп

Баумит СиликонКолор

Баумит УниПраймер и Баумит НанопорТоп

Крайни покрития за вътре:

върху Баумит Ману 4 с междинен слой от Баумит Бяла фина мазилка или Баумит Фина мазилка:

Баумит УниПраймер и Баумит СиликатТоп

Баумит СиликатКолор

Баумит УниПраймер и Баумит ГранопорТоп

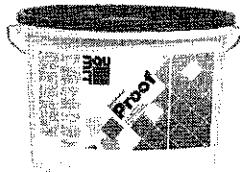
Баумит ГранопорКолор

Баумит УниПраймер и Баумит СиликонТоп

Баумит СиликонКолор

Баумит Дивина Професионел

Баумит Дивина Класик



Баумакол Проф Baumacol Proof



Продукт

Изолиращо течно фолио, готово за употреба – за шпакловане или нанасяне с валац.

Свойства

Еднокомпонентно, несъдържащо разтворители, водонепропускливо, трайно-еластично хидроизолационно покритие за безщевно и безфугово полагане.

Приложение

Само за вътрешно приложение.

За безфугово хидроизолиране срещу безнапорно течаща вода, директно под керамичното покритие в мокри помещения, душ-кабини и бани. Изпитан по EN 14891.

Данни за продукта

Доставна форма: 7 kg кофа; 85 кофи / 595 kg на палет

Съхранение

На сухо и защитено от замръзване място върху дървени скари, в неотворени оригинални опаковки – около 12 месеца.

Технически данни

(Установени при базови температурно-влажностни показатели + 20°C / 60 % относителна влажност на въздуха)

Разход:

ок. 1,5 kg/m² на mm дебелина на слоя.

Дебелина на покритието:

минимум 1 mm

Минимален брой слоеве:

2 – 3

Време на съхнене на слой:

около 2 часа

Съпротивление срещу дифузия:

2420

Полагане на керамично покритие:

след около 24 часа

Пълно натоварване:

след около 8 дни

Температура на обработване:

> +5°C

Цвят: жълт

Указания за употреба

Препоръчелни инструменти:

валац с агнешка кожа или дунапрен, заглаждаща маламашка

Предварителна подготовка:

Извравняване на неравни, циментосвързани основи:

стени с:

Баумит MPI 25 или Баумит Ману 4 Едра хастарна мазилка (Baumit Manu 4)

подове с:

Баумит Нивело 30 (Baumit Nivelo 30) или Баумит Нивело Дуо (Baumit Nivelo Duo)

Указания за подготовка на основата

Всички основи се грундират предварително с Баумит грунд (Baumit Grund).

Грундът се нанася по цялата повърхност с чиста бояджийска четка и се оставя да изсъхне около 15 мин.

Остатъчната влажност в основата не трябва да надвишава 2,5%.

Основата трябва да бъде чиста, суха, незамръзнала, обезпрашена, да не е водоотблъскваща, без изсолявания по повърхността, да е с необходимата носимост способност и без ронещи се или нефиксирани части.

Преработка

Полагане:

Материалът се нанася директно от опаковката посредством подходящ валяк в равномерен слой по цялата основа. За постигане на дебелина на слоя от около 1 mm е необходимо минимум трикратно нанасяне с валяк!

Между отделните ръце на нанасяне покритието трябва да е достатъчно изсъхнало.

В областта на преходите между стена-стена и стена-под се полага уплътнителна лента Баумакол Страп.

В областта на сифони се полага Мурексин Маншет за сифони, а при водоотводни тръби – Мурексин Уплътнителен маншет.

**Мерки за
безопасност**

Специфична информация относно състав, опасности, почистване, съответни мерки и изхвърляне може да се вземе от **ЛИСТА С ДАННИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**.

**Общи
положения**

Да се спазват нормите, указанията и техническите карти, отнасящи се до основата и покритието!

Да не се работи при температури под +5°C, при директно слънчево греење, дъжд, силен вятър или течение. Да се предпазва материалът, докато набере якост! Ниските температури и висока влажност могат да забавят свързването, а високите температури и малка влажност – да го ускорят.

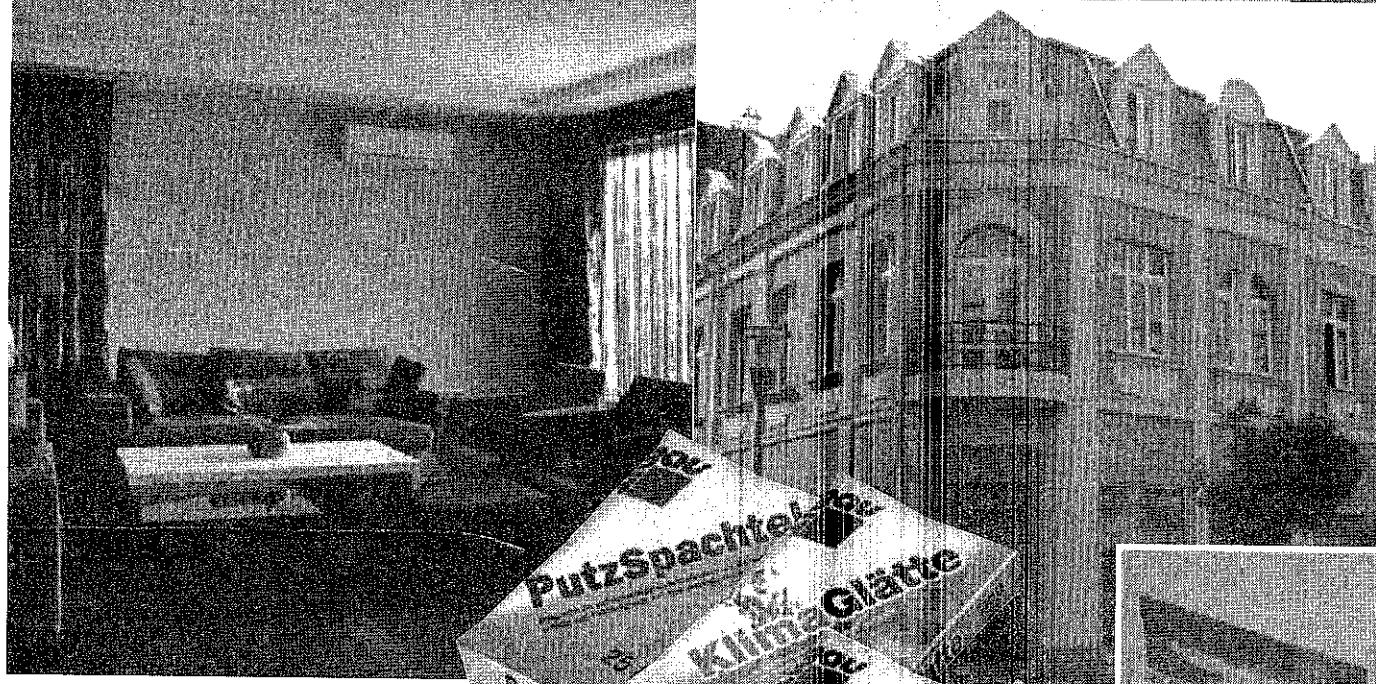
Инструментите да се измиват с вода след употреба.

Техническите препоръки по отношение на приложението, които ние, в съответствие с настоящото ниво на научните и практически познания, писмено или устно даваме в подкрепа на купувачите и работещите с нашите продукти, са необвързващи и не са основание нито за договорни юридически отношения, нито за допълнителни задължения, произтичащи от договора за покупка. Те не освобождават купувачите от необходимостта сами да проверят приложимостта на продуктите съгласно указанията.

Баумит Шпакловки

На финала с
финес!

Баумит Фино и Клима



- Широко приложение
- Добра запълваща способност
- По-добра пластичност
- Лесни за полагане
- Не свличат
- Без вътрешни съпротивления

шпакловане, изглаждане, изравняване, поправки

Проверка на основата: Чиста, суха, да не е замръзала, обезпрашена, да не е водоотблъскваща, да няма изцветявания на соли, да е с необходимата носимоспособност и без ронещи се части.

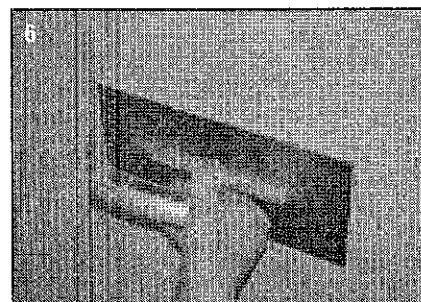
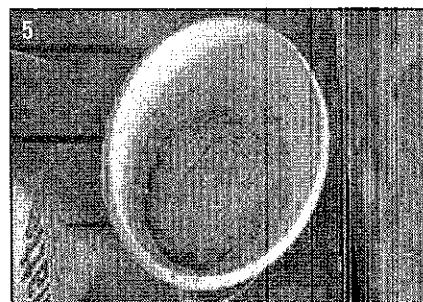
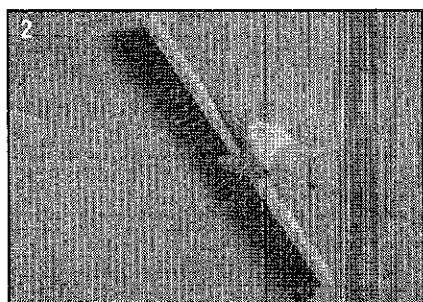
Обезпрашаване на основата: За обезпрашаване на основата се използва най-често твърда метла, подходяща четка или шпакла. Тъй като практика се събира по пода и отива във въздуха, не забравяйте да почистите и пода. Обезпрашаването е особено важно за да може грундът да попие добре в основата. (сн. 1, 2)

Грундиранието е желателно: Грундиранието служи да уеднакви попиващата способност на основата, да свърже с нея някои несвързали частици и да осигури добро скепление с последващата шпакловка. Ако не се грундира, има опасност на места мократа шпакловка да отдаде много повече вода и по този начин да не може да достигне своите показатели за здравина и степен на пълнене. Препоръчваме грундирание с Баумит грунд или Баумит Грунд – изравнител на попиващата способност. (сн. 3)

Смесване: В чист съд за разбъркване се отмерва необходимото количество вода. (Да се използва чиста вода от водопровода.) Върху нея се изиспва сухата смес. **Смesta се оставя да престои 3 - 5 мин.** (сн. 4)

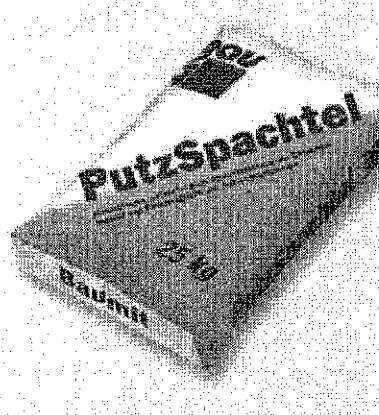
Разбъркване: Разбърква се до получаване на гладка, без наличие на бучки смес. (сн. 5)

Шпакловане: Времето за преработка на шпакловките е съобразено с тяхното приложение. Шпакловки, които запълват дупчици и пукнатини имат по-късно отворено време, докато шпакловките, които се нанасят на много тънък слой трябва да бъдат годни за преработка за по-дълго време. (сн. 6)



Общи указания: Температурата на въздуха, основата и материала по време на полагането и на съхненето трябва да е минимум +5°C. При използването на отопителни инсталации, най-вече с газ, трябва да се направи адекватно проветряване. На места шпакловките на Баумит могат да бъдат армирани със стъклотекстилна мрежа. Ниските температури и високата влажност на въздуха удължават времето за свързване и съхнене.

за вътрешно и външно приложение



- шпакловка и мазилка в едно
- силно паропропусклива
- върху бетонови елементи не е необходимо армироване

Баумит Подравнителна шпакловка (Baumit PutzSpachtel)

Продукт: Минерална шпакловка и финва варо-циментова мазилка в едно.

Предимства: Водоотблъскваща; с добавки за подобряване на сцеплението; лесна за преработка; силно паропропусклива; с пердаша; готова за боядисване повърхност; за ръчна и машинна обработка; за вътрешно и външно приложение.

Състав: Строителна вар, цимент, пясъци, добавки.

Приложение: Върху грапава и неравна варо-циментова, санираща или топлоизолационна мазилка или върху здрави варо-/циментови мазилки (например Баумит МРА 35, Баумит Ману 4 или Баумит Примо 2) преди нанасяне на структурни мазилки, респективно боя. Върху бетонни повърхности, за малки армирани площи, при стенно отопление.

Технически данни:

Клас

GP – CS II, съгласно БДС EN 998-1 : 2004

Максимална зърнометрия

0,6 mm

Якост на натиск (28 ден)

> 2,5 N/mm²

Якост на сцепление (28 ден)

> 0,5 N/mm²

Коф. на топлопроводимост λ_{t}

ок. 0,50 W/mK

Коефициент на дифузия μ

ок. 15

Суха обемна гътност

ок. 1 600 kg/m³

Необходимо количество вода

ок. 6 l/торба

Мин. дебелина на слоя

3 mm

Макс. дебелина на слоя

5 mm

Разход на материал

ок. 4 kg/m² при 3 mm дебелина

Опаковка: Торба от 25 kg, 1 палет = 48 торби = 1 200 kg

Полагане:

Преработка:

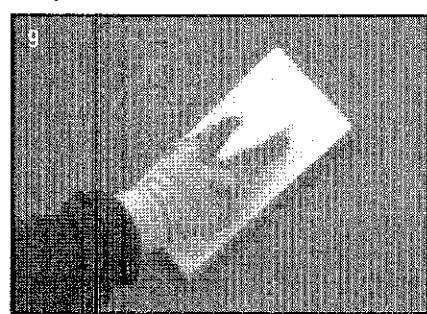
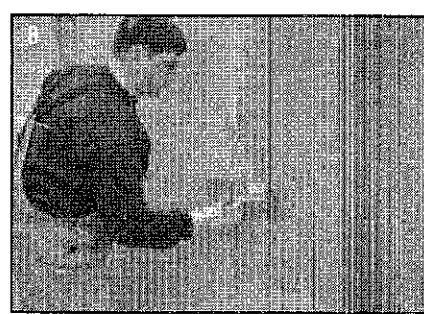
Баумит Подравнителна шпакловка се изсипва и разбърква в чиста вода с бавнооборотна бъркалка, оставя се да престои около 5 min и още веднъж се разбърква. Смесването може да се извърши и в смесител с принудително действие – време на бъркане минимум 2 min.

Баумит Подравнителна шпакловка може да се нанася с всички подвижни машини за мазилки (например PFT, MAI Int., M-Tec или други подобни). (сн. 7)

С маламашка на неръждаема стомана се изтегля на дебелина от минимум 3 mm. (сн. 8)

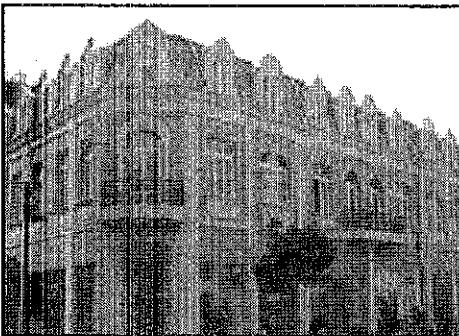
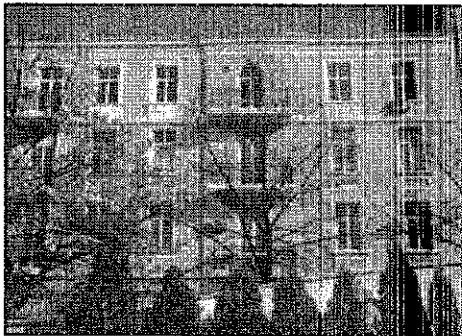
След започване на втвърдяването ѝ се пердаши. Възможно е цялостно или ограничено (на места) армироване със стъклотекстилна мрежа Баумит СтарТекс. (сн. 9)

Преди полагане на последващо покритие слой Падравнителна шпакловка да се остави да съхне минимум 5 дни.



Крайни покрития:

- Баумит УниПраймер и СиликатоТоп
- Баумит СиликатКолор
- Баумит УниПраймер и СиликонТоп
- Баумит СиликонКолор
- Баумит УниПраймер и Баумит Класико - благородна мазилка
- Баумит УниПраймер и ГранопорТоп
- Баумит ГранопорКолор
- Баумит УниПраймер
- Баумит НанопорКолор
- Баумит УниПраймер и АртлайнТоп
- Баумит АртлайнКолор
- Баумит Дивина (при вътрешно приложение)



за вътрешно приложение

Баумит КлимаГлете – варова шпакловка (Baumit KlimaGlätte)



- дълго отворено време за работа
 - никакъв брак
 - за хора с алергии и малки деца
 - особено подходяща за стени, изолирани отвън със системите
- Баумит ореп Климафасада и Минерал

Продукт: Шпакловъчна смес на варова основа.

Предимства: За ръчно и машинно полагане; само за вътрешно приложение; лесна за преработка; постига перфектна гладка повърхност; много добра паропропускливоост.

Състав: Бяла хидратна вар, подбрани варови брашна и добавки.

Приложение: След определено време за съхнене на основата; върху Баумит варови, вароцементови, циментови и саниращи мазилки, (например Баумит Термо мазилка, Баумит Ману 4, Баумит Примо 2, Баумит MPI 25), върху бетон (неравности, фуги, дупки се запълват с Баумит СтарКонтакт (StarContact)), след което се налага време на престой минимум 7 дни; не е подходяща за последващо лепене на керамични покрития; възможно е частично армироване с Баумит СтарТекс – стъклотекстилна мрежа.

Технически данни:

Клас	GP – CS I, съгласно EN 998 - 1
------	--------------------------------

Максимална зърнометрия	0,1 mm
------------------------	--------

Пълтност	ок. 1 200 kg/m ³
----------	-----------------------------

Необходимо количество вода	ок. 8 l/20 kg сух материал
----------------------------	----------------------------

Време за работа с материала	ок. 8 часа (в зависимост от атмосферните условия)
-----------------------------	---

Минимална дебелина на слоя	1 mm
----------------------------	------

Максимална дебелина на слоя	3 mm на всяка ръка
-----------------------------	--------------------

Разход на материал	ок. 3,5 kg/m ² при 2 – 3 mm дебелина
--------------------	---

Опаковка: Торба от 20 kg, 1 палет = 48 торби = 960 kg

Полагане:

Подготовка на основата:

По-големите неравности (дупки) се попълват или с материала, от който е изпълнена основата или с Баумит Варова шпакловка.

Разбъркване: За 20 kg Баумит КлимаГлете са необходими 8 литра чиста вода (т.е. 400 ml на 1 kg суха смес). 2–3 часа преди започване на шпакловането (а най-добре още предищния ден) към определеното количество вода се добавя сухата смес, след което да се пребърка с бавнообратона бъркалка, за да може материалът да се хомогенизира добре. За да не се образува кора на повърхността е хубаво разбърканият материал да се затвори херметически – с добре затворен капак на кофата или с направата на „водна тапа“ (сместа се покрива с найлон, върху който се сипва вода). Преди нанасяне задължително се разбърква отново добре. (сн. 10)

Полагане: За получаването на отличен красен ефект преработката може да се осъществи по две схеми, които са в зависимост от срока за изгответяне на мострата, от една страна, и равнинността на покритието, от друга. При наличие на големи площи за шпакловането и по двата начина се постига сравнително еднаква гладкост, при еднакъв разход на материал и време за полагане.

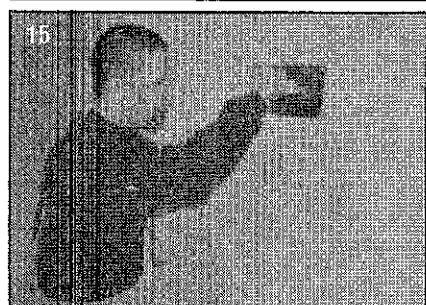
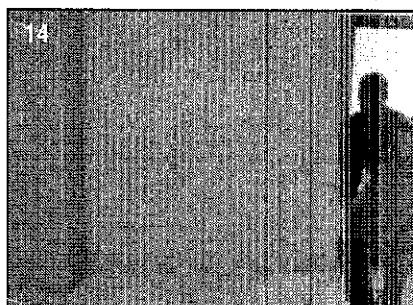
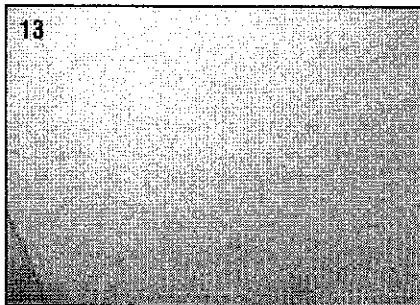
Схема I:

Първи етап: Баумит КлимаГлете се забърква като към 400 g вода се добавя 1 kg суха смес. С обикновена маламашка, а при необходимост и с дълга такава (40 – 60 см) се полага слой около 3 mm. (сн. 11, 12)

Втори етап: След изсъхването на слоя (обикновено след няколко часа или на следващия ден, в зависимост от температурата и влажността на въздуха) се нанася втори, (с по-мекопластична консистенция – към 0,450 kg вода се добавя 1 kg КлимаГлете). Този слой е максимално тънък (≈ 1 mm), за запълване на евентуално възникнали неравности и хълти на места. (сн. 13)

Трети етап: След 1/4 – 1/2, до 1 час, се полага трети слой (вече „мокро в мокро“), също максимално тънък (≤ 1 mm). (сн. 14)

Приглеждане: За получаването на абсолютна гладкост, при нужда, след още 1/2 – 1 час повърхността се приглежда с мокра маламашка (потопена във вода и изтръскана). (сн. 15)



за вътрешно приложение

Схема II:

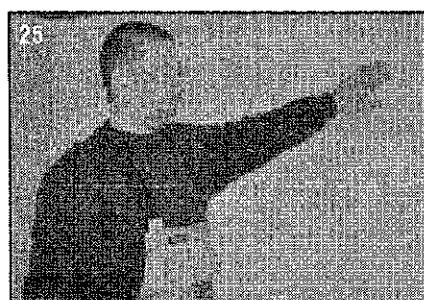
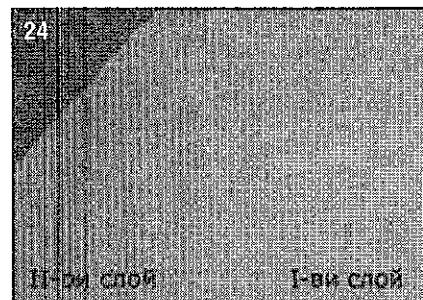
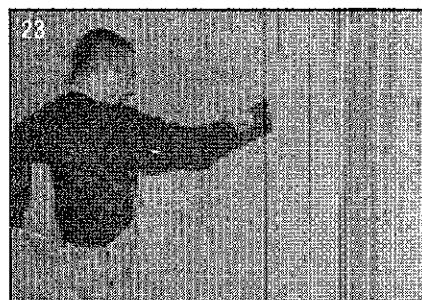
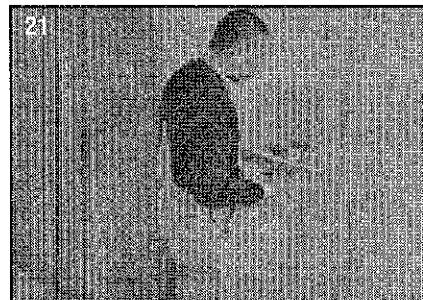
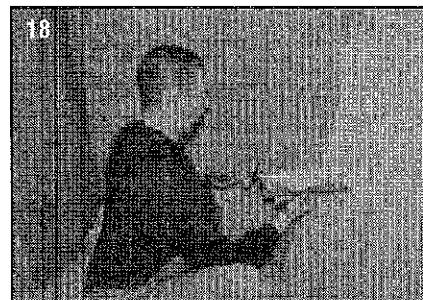
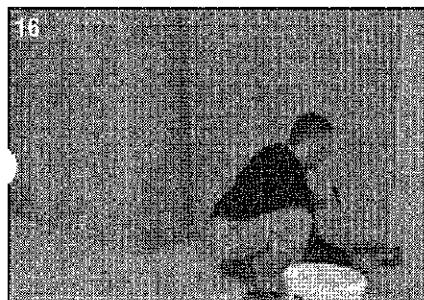
Първи етап: Баумит Клима ГЛЕТЕ се забърква като на 400 г вода се добавя 1 кг суха смес; полага се на слой от около 2-3 мм, за уеднаквяване (запечатване) на основата. Изчаква се материалът леко да „дръпне“ и с маламашката се обираят (мустаци) или се попълват неравности. (сн.16,17,18)

Втори етап: След 1/2 до 2 часа, в зависимост от температурата и влажността на въздуха (така че при допир материалът да не остава върху пръста) се прави втора ръка (1,5 – 2 мм, отдолу – нагоре. В началото се полага по-дебел слой материал, на по-голяма площ, наведнъж (2 – 3 м²), след което се обира на тънко към следващия участък; последващият материал се полага върху вече положен и оттам се разнася върху нов участък за шпакловане (по този начин шпакловката не пресъхва и се обработва по-добре). (сн. 19, 20, 21, 22)

Трети етап: Ако при последната обработка се появят „мустаци“ или мехурчета, след като шпакловката отново дръпне (1/2 – 1 час), повърхността се притиска и заглежда с мокра маламашка (потопена във вода и изтъръскана). (сн. 23, 24, 25)

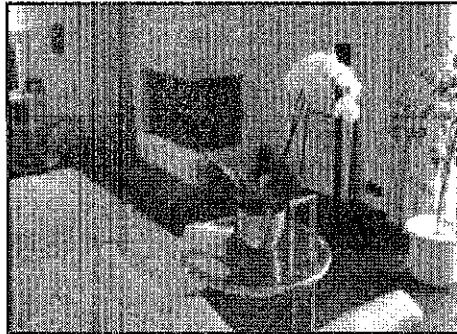
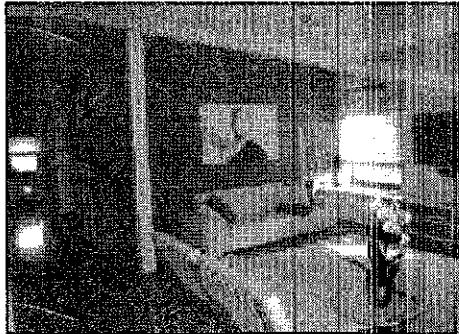
Важно! Варовата шпакловка не допуска циклене и/или шлайфанд с шкурка.

По време на нанасянето и свързването на материала, температурата на въздуха, материала и основата трябва да бъде над +5°C. При използване на отоглителни уреди, особено такива на газ, трябва да се осигури добро напречно проветряване.



Крайни покрития (препоръчва се да се подготвят мострени площи за проверка годността на цвета на боята):

- Баумит Дивина – вътрешна дисперсна боя
- Баумит СиликатКолор
- Баумит НанопорКолор
- тапети



за вътрешно приложение

Баумит ФиноГранде (Baumit FinoGrande)

Продукт: Обогатена шпакловъчна смес на гипсова основа с минерални добавки, за полагане на две ръце, за получаване на гладки повърхности или за запълване на фуги между гипсокартонови плоскости, за вътрешна употреба.

Състав: Гипс, вар, добавки.

Приложение: Върху бетон; гипсови мазилки, циментови, варо-циментови основи.

Технически данни:

Клас	B1/20/2, согласно EN 13279-1:2005
------	-----------------------------------

Обемно тегло	ок. 790 kg/m ³
--------------	---------------------------

Направна вода	ок. 0,60 l/kg сух материал
---------------	----------------------------

Време за работа	60 минути
-----------------	-----------

Минимална дебелина на слоя	1 mm
----------------------------	------

Максимална дебелина на слоя	3 mm
-----------------------------	------

Разход на материал	0,9 kg/m ² /mm
--------------------	---------------------------

Опаковка: Торба от 20 kg, 1 палет = 48 торби = 960 kg



Полагане:

Подготовка на основата:

- върху бетонни повърхности – грундирани с Баумит БетонКонтакт (Baumit BetonKontakt) (време за съхнене минимум 3 часа)
- повърхности с повишена попиваемост – третиране с Баумит Грунд-Изравнител на попиващата способност (Baumit SaugAusgleich) (време за съхнене минимум 12 часа)
- върху нови мазилки – шпаклова се след време за съхнене (минимум 10 дни/см дебелина)
- върху стари мазилки – неравностите и местата с подкожущени мазилки се отстраняват, пукнатините се отварят и поправят съгл.

Норматива NE 001-96

- слоецете с боя трябва да се шлайфат, а участъците с ронещи се бои трябва да се отстранят
- стоманени елементи, (рамки на врати или прозорци, тръбопроводи, защитни решетки) се предпазят от пряк контакт с гипсовата шпакловка, тъй като тя има корозивно действие (да се използват специални бои или защитни профили)

Смесване: В кофа, която съдържа 12,0 литра вода за торба от 20 kg гипсова шпакловка се поръсва гипсовата шпакловка и се оставя 3 - 5 минути да реагира, след което се разбърква с бавнооборотна бъркалка до получаването на хомогенна смес (без бучки).

Полагане: Нанася се с шпакла първи слой от 1 - 2 mm. (сн. 26, 27)

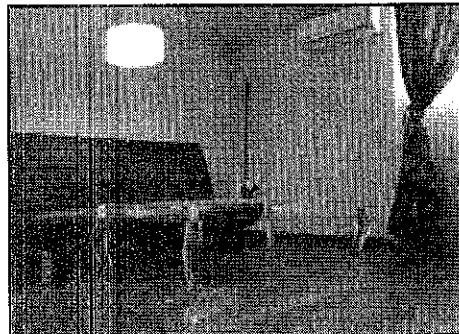
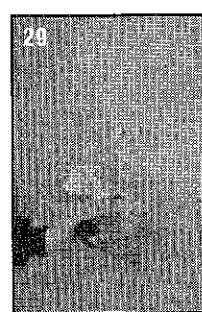
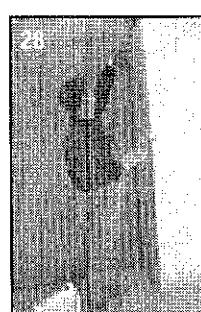
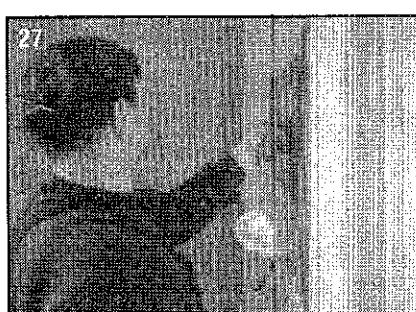
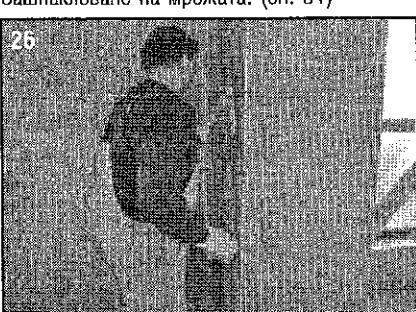
След втвърдиране (около 12 часа) се нанася втори слой с по-течна консистенция от около 1 mm и се заглежда. Неизползваната смес, която се е втвърдила не може да бъде повторно смесена с вода и трябва да се изхвърли.

Гипсовата шпакловка може да се използва до 60 минути от момента на смесването с вода. (сн. 28, 29)

ФиноГранде е особено подходяща за запълване на фуги между гипсокартонените плоскости и интегриране на стъклотекстилна мрежа в участъците на снадките.

Притискане на мрежата към шпакловката. (сн. 30)

Зашпакловане на мрежата. (сн. 31)



Крайни покрития:

- Баумит Дивина
- Баумит СиликонКолор
- Баумит ГраноПорКолор

за вътрешно приложение

Баумит ФиноБело (Baumit FinoBello)

Продукт: Обогатена шпакловъчна смес на гипсова основа с минерални добавки, за получаване на супергладки повърхности, за вътрешна употреба, за полагане на две ръце.

Състав: Гипс, добавки.

Приложение: Върху бетонни повърхности, гипсови мазилки, циментови, вароциментови основи; гипсокартон.

Технически данни:

Клас	B1/20/2, съгласно EN 13279-1:2005
Обемно тегло	ок. 790 kg/m ³
Направна вода	ок. 0,65 l/kg сух материал
Време за работа	90 минути
Минимална дебелина на слоя	0,1 mm
Максимална дебелина на слоя	4 mm
Разход на материал	0,8 kg/m ² /mm

Опаковка: Торба от 20 kg, 1 палёт = 48 торби = 960 kg



Полагане:

Подготовка на основата:

- върху бетонни повърхности – грундиране с Баумит БетонКонтакт (Baumit BetonKontakt) (време за съхнене минимум 3 часа)
- повърхности с повишенна попиваестост – третиране с Баумит Грунд-Изравнител на попиващата способност (Baumit SaugAusgleich) (време за съхнене минимум 12 часа)
- върху нови мазилки – шпаклова се след време за съхнене (минимум 10 дни/см дебелина)
- върху стари мазилки – неравностите и местата с подкожущени мазилки се отстраняват, пукнатините се отварят и поправят съгл.

Норматива NE 001-96

- слоеувете с боя трябва да се шлайфат, а участъците с ронещи се бои трябва да се отстранят
- стоманени елементи, (рамки на врати или прозорци, тръбопроводи, защитни решетки) се предпазят от прям контакт с гипсовата шпакловка,

тъй като тя има корозивно действие (да се използват специални бои или защитни профили)

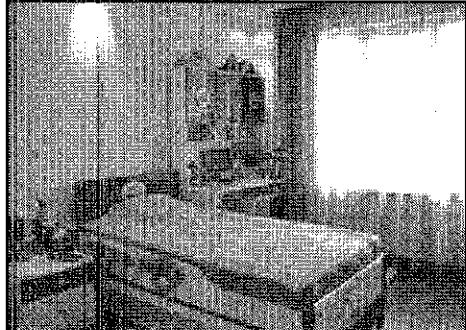
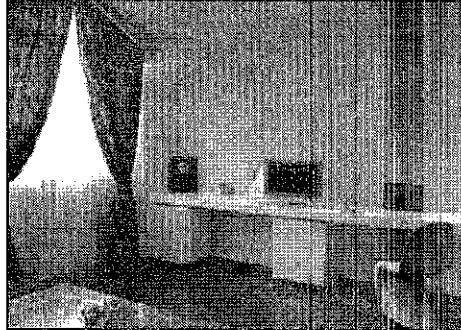
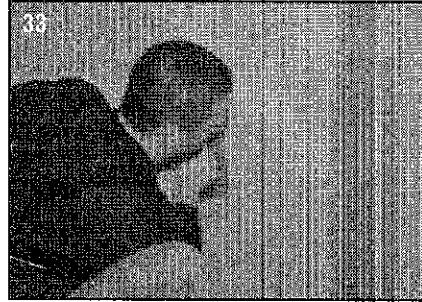
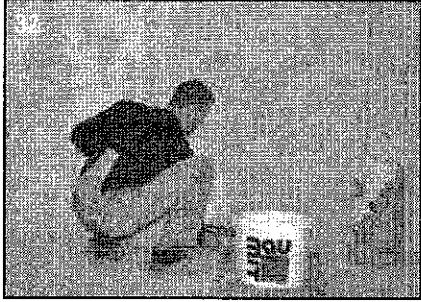
Разбъркване: В кофа, която съдържа 13,0 l вода за торба от 20 kg ФиноБело се поръсва гипсовата шпакловка и се оставя 3 - 5 минути да реагира, след което се разбърква с бавнооборотна бъркалка до получаването на хомогенна смес (без бучки).

Полагане: Нанася се с шпакла първи слой от 1 - 3 mm. (сн. 32)

Ако сте запълнили предварително фугите между гипсокартона с ФиноГранде е добре да започнете шпакловането с ФиноБело на следващия ден.

След втвърдяване (около 12 часа) се нанася втори слой с по-течна консистенция от около 0 - 1 mm и се заглажда. Неизползваната смес, която се втвърдила не може да бъде повторно смесена с вода и трябва да се изхвърли. (сн. 33)

Гипсовата шпакловка може да се използва до 90 минути от момента на смесването с вода.



Крайни покрития:

- Баумит Дивина
- Баумит ГраноПолоКолор
- Баумит СиликонКолор



Баумит Глема Брилянт

Baumit GlemaBrilliant



Продукт

Фабрично смесена, с минерален състав, бяла шпакловъчна смес за направа на гладки повърхности по стени и тавани, върху бетон и варо-циментови мазилки, за външно и вътрешно приложение.

Състав

Бял цимент, бели пълнители и добавки за подобряване на сцеплението.

Приложение

Гладка, бяла шпакловъчна смес, която може да се нанася на най-тънки дебелини (0,1 mm). За вън и вътре, без вътрешни напрежения, възпрепятства водопопиваемостта, с кремообразна консистенция, много добра обработванемост. Подходяща за ръчно и машинно приложение. При машинно подаване на материала може да остане в маркуча до 16 часа (не е необходимо миене на маркуча в рамките на работния ден).

В сравнение с гипсовата шпакловъчна смес има значително по-добра устойчивост на влага и мокрене, което позволява по-ранно нанасяне на втория слой шпакловка.

За направа на много гладки бели повърхности, като крайно покритие върху бетон, варо-циментови мазилки, както и върху основи с минерален състав. Посредством високата си алкалност възпрепятства образуването на мухъл и плесени (подходяща също и за мокри помещения, със съдържание на влага W4 по австрийския стандарт ÖNORM B 3346). Не е подходяща за приложение върху гипсови мазилки или гипсокартон.

Класификация според закона за химикалите

Подробно класифициране съгласно закона за химикалите може да се вземе от Листа за безопасност (съгл. Чл. 31 и Приложение II на Наредба № 1907/2006 на Европейския парламент и Съвета на Европа от 18.12.2006), както и от www.baumit.com, или да се изиска Лист за безопасност от Производителя.

Технически данни

Нормена класификация:	GP – CS III (съгл. БДС EN 998–1)
Максимална зърнометрия:	0,1 mm
Плътност в сухо състояние:	около 1200 kg/m ³
Коефициент на паропропускливост μ :	около 30
Направна вода:	около 7-8 литра/20 кг торба (ок. 36–40%)
Дебелина на слоя:	0,1 – 3 mm
Разход*:	около 1–1,2 kg/m ² (дебелина на слоя 1 mm)
Време на ползване:	2–3 часа (около 16 часа в маркуча при машинно полагане, във въздухоуплътнен затворен съд, съответно шлаух)

* при поръзни основи трябва да се калкулира по-висок разход на материал.

Форма на доставка

Опаковка: 20 kg торба, 1 палет = 60 торби = 1200 kg.

Съхранение

На сухо, върху дървени скари, фолирани, срок на съхранение 6 месеца.

Гаранция за качество

Собствен контрол на качеството в заводска лаборатория, външен контрол от акредитирани изпитателни лаборатории.

Основа:

Материалът е подходящ за шпакловане върху бетон или варо-циментови мазилки и минерални основи (с изключение на гипсосъдържащи основи като гипсови мазилки и гипсокартон).

Подготовка на основата:

Състояние	Мероприятия
Фузи, неравности, липсващи парчета, меухури, дупки, пукнатини и др.	Изравняване/попълване с подходящ разтвор за запълване на циментова основа (да се съблюдава времето на съхнене!).

При силно попиващи основи, или такива с различна попиваща способност, основата да се третира с Баумит Грунд – Изравнител на попиващата способност, разреден в съотношение 1:2, съответно 1:3, според попиваемостта на основата. За избягване образуването на пукнатини (напр. монолитни площи или готови бетонови елементи с дължина над 6 м), се препоръчва в шпакловката да се монтират ивици с мрежа (самозалепваща скъллотекстилна мрежа, профили за покриване на фузи и др.)

Основата е с добра носимоспособност:

Състояние	Мероприятия
Носещи бетонови повърхности	Ако основата е чиста, суха, обезпрашена, несъръждаща влага, е възможно директно полагане на шпакловката без грундирание.
Мазилки с добра носимоспособност:	Например Баумит Ману 4, Баумит MPI 25, Баумит Примо 2, Баумит МРА 35 и др.: да се съблюдава време за съхнене на мазилката минимум 10 дни/см.
Покрития с добра носимоспособност (напр. бои, нанесени еднослойно или в няколко слоя)	Да се провери приложимостта чрез нанасяне върху пробна повърхност (за всеки конкретен случай да се определи якостта на сцепление).

Основата няма добра носимоспособност:

Състояние	Мероприятия
Прашна	Да се измете
Замърсена, омаслена, с остатъци от кофражно масло и със съдържание на мазнини	Почистващ препарат под налягане, измиване с чиста вода и да се остави да изсъхне
Нездраво свързани или закрепени части, разделителни слоеве	Чрез подходящи мероприятия да се отстранят механично (изчукване, фрезоване)
Изцветявания от соли	Механично почистване, да се изчетка на сухо
Воден филм върху повърхността	В случай че влагата не се увеличава, да се остави да изсъхне
Нездрава, люпеща се мазилка	Да се отстрани механично
Люпещи се бои	Механично да се отстрани или изстърже, чрез въздух под налягане, да се измие след това с чиста вода и да се остави да изсъхне.
Кредиращи или леко песъчливи основи	Обработка с Баумит Дълбочинен грунд или Баумит Раствор за заздравяване на мазилки (във всеки конкретен случай да се положи върху пробен участък), да се видят специфичните указания за конкретния продукт.

Във всеки отделен случай се препоръчва шпакловане върху пробен участък, за да се провери доколко основата е подходяща за шпакловане.

**Начин на
полагане:**

Ръчно нанасяне:

Баумит Глема Брилянт се изсипва в кофа с чиста вода и се разбърква с подходяща бъркалка до пълното й хомогенизиране, около 5 мин. да се остави да отлежи и още веднъж да се пребърка.

Времето за обработка е 2-3 часа, в затворен съд, без приток на въздух (или в шлауха на машина за полагане), може да бъде годна за употреба до 16 часа.

Към забъркания вече материал в никакъв случай не трябва да се добавя вода, за да се направи отново пластичен.

Недопустимо е добавянето на допълнителни вещества (напр. противозамръзвачи добавки, или такива, ускоряващи съврзването)!

Машинно полагане:

Баумит Глема Брилянт може да се нанася върху основата (стени или тавани) както с безвъздушна шприц-машина, така и с подходяща смесителна помпа. За по-подробна информация относно технологията на машинно полагане, се обърнете към Баумит Мениджър Приложна техника.

Въз основа на удълженото време на ползване, не е необходимо почистването на машината или шлауха с неизползван материал до 16 часа. Дюзата да се пази от изсъхване, като се държи потопена в съд с вода. Само при пауза от един ден или в края на седмицата, машината трябва да се почиства.

Шпакловане:

Баумит Глема Брилянт се нанася в дебелина от около 2-3 mm и се изтегля с шпакла или метална маламашка.

Указание: Шпакловката се изтегля по-леко, след като материалът е останен да изсъхне леко на повърхността. След втвърдяване на първия слой (според атмосферните условия и състоянието на основата около 2-5 часа) се нанася втори тънък слой Глема Брилянт и се заглажда без добавяне на допълнителна вода (да не се надвишава обща дебелина на слоя от 3 mm).

Последваща обработка:

При нужда Баумит Глема Брилянт може да се шлайфа повърхностно след 24 часа. След време на съхнене 2-3 дни, може да се боядисва. Ако е предвидено да се полагат плочки, трябва да се изчака време на съхнене минимум 10 дни. В този случай нанасянето на втори слой шпакловка може да отпадне.

Качество на шпаклованото покритие:

Баумит Глема Брилянт има оптимална обработваемост за боядисване поради гладкостта си и високото съдържание на бели пълнители. За да се постигне много качествено гладко покритие, повърхността може фино да се шлайфа. В такъв случай, поради много гладката повърхност, преди боядисването е нужно третиране на основата с Баумит Дълбочинен грунд, с цел подобряване на сцеплението.

**Крайни
покрития:**

Вътрешни помещения: Дивина Професионел

Външни площи: Предварително третиране с Баумит Дълбочинен Грунд (1:1 разреден с вода).

Баумит ГранопорКолор, СиликонКолор, СиликатКолор, НанопорКолор или СтайлКолор.

**Общи
указания**

Да не се работи при температура на материала, въздуха и основата под +5°C, както и при опасност от замръзване. Да се пази от директно слънцегреене, дъжд, силен вятър или течение (посредством предпазна мрежа на скелето). Времето на съхнене е определено при 20°C и влажност на въздуха 65%. По-високите температури ускоряват, а по-ниските удължават времето на съхнене и втвърдяване.

Техническите препоръки по отношение на приложението, които ние, в съответствие с настоящото ниво на научните и практически познания, писмено или устно даваме в подкрепа на купувачите и работещите с нашите продукти, са необвързвачи и не са основание нито за договорни юридически отношения, нито за допълнителни задължения, произтичащи от договора за покупка. Те не освобождават купувачите от необходимостта сами да проверят приложимостта на продуктите съгласно указанията.



Баумит ВиваРенова (подравнителна шпакловка)

Baumit VivaRenova



Продукт	Заводски смесен сух варо-циментов разтвор, с добавки за подобряване на сцеплението, за ръчна и машинна обработка, за вътрешно и външно приложение.
Състав	Строителна вар, цимент, пясъци, добавки.
Свойства	Водоотблъскаща, минерална шпакловка и фина мазилка, с пердашена, готова за боядисване повърхност, лесно обработваща се, силно паропропусклива.
Приложение	Подходяща е като изравнителен слой върху грапава и неравна варо-циментова, санираща или топлоизолационна мазилки, преди нанасяне на структурни мазилки, респективно бои, както и при бетонни повърхности за вън и вътре, за малки армирани площи и при стенно отопление.
Технически данни	<p>Класификация, съгласно стандарта: GP – CS II (БДС EN 998-1) Максимална зърнометрия: 0,6 mm Якост на натиск (28 ден): > 2,5 N/mm² Якост на сцепление (28 ден) > 0,15 N/mm² Коефициент на топлопроводимост λn: 0,47 W/mK (табл. стойност, съгл. EN 1745) Коефициент на дифузия μ: 5/20 (табл. стойност, съгл. EN 1745:2002) Суха обемна плътност: около 1500 kg/m³ Необходимо количество вода: около 6 l/чуval Минимална дебелина на мазилката: 3 mm Максимална дебелина на мазилката: 5 mm Разход на материал: около 4 kg/m² при 3 mm дебелина </p>
Класификация според закона за химикалиите	<p>Символ за опасност: Xi дразнещ</p> <p>R-фрази: R 36/38: Дразни очите и кожата R 43: Възможна реакция при контакт с чувствителна кожа</p> <p>S-фрази: S 2: Да се пази от деца S 24/25: Да се избягва контакт с очите и кожата S 28: При контакт с кожата да се измие веднага S 37: Да се носят подходящи защитни ръкавици</p> <p>Да се следи общата гранична стойност на запрашеност, съгласно нивата, определени по MAK – листата от 2001 г. (концентрация на фин прах максимум 6 mg/m³, обща концентрация на прах максимум 15 mg/m³). В свързало, втвърдено състояние продуктът е безопасен.</p>
Съхранение	На сухо, върху дървени скари, фолирани – срок на съхранение 9 месеца.
Гаранция за качество	Собствен контрол на качеството в наши заводски лаборатории, съгласно БДС EN 998-1.

Форма на доставка	Опаковано: торби по 25 kg.
Основа	Основата трябва да бъде чиста, суха, да не е замръзнала, обезпрашена, да не е водоотблъскаща, да няма изцветявания на соли, да е с необходимата носимостспособност и без ронещи се части, (проверка може да се извърши в съответствие с ÖNORM B 3346.).
Обработка	<p>Баумит ВиваРенова (подравнителна шпакловка) се изсипва и разбърква в чиста вода с бавнооборотна бъркалка, оставя се да престои около 5 min и още веднъж се разбърква. Смесването може да се извърши и в смесител с принудително действие – време на бъркане минимум 2 min. Баумит ВиваРенова може да се нанася с всички подвижни машини за мазилки (например PFT, MAI Int., M-Tec или други подобни).</p> <p>Като шпакловка върху хастарни мазилки, например върху Баумит МРА 35, Баумит Примо 2, Баумит Ману 4 или върху здрави варо-/циментови мазилки.</p> <p>С маламашка от неръждаема стомана се изтегля на дебелина от минимум 3 mm и след започване на втвърдяването ѝ се пердаши. Възможно е цялостно или ограничено (на места) армиране с Баумит СтарТекс.</p>
Указания и общи положения	<p>Температурата на въздуха, материала и основата при полагането и процеса на свързване трябва да бъде над +5°C. Върху замръзали основи и/или при опасност от замръзване Баумит ВиваРенова не следва да се обработва. Да не се използват добавки против замръзване. Прясно измазани повърхности да се пазят от директна слънчева светлина.</p> <p>Трябва да се спазват и Нормите за изпълнение на мазилки, приети от Австрийското сдружение на работещите в областта на мазилките, съгласно последното им издание.</p> <p>По отношение равнинността да се използва стандарт ÖNORM DIN 18202.</p> <p>Висока влажност на въздуха и ниски температури могат значително да удължат времето за съхнене.</p> <p>Преди полагане на последващо покритие слойт Баумит ВиваРенова да се остави да съхне минимум 5 дни.</p>
Крайни покрития:	
Баумит УниПраймер и Баумит СиликатТоп	
Баумит СиликатКолор	
Баумит УниПраймер и Баумит СиликонТоп	
Баумит СиликонКолор	
Баумит УниПраймер и Баумит Класико	
Баумит УниПраймер и Баумит ГранопорТоп	
Баумит ГранопорТоп	
Баумит УниПраймер и Баумит НанопорТоп	
Баумит УниПраймер и Баумит СтилТоп	
Баумит СтилКолор	

Техническите препоръки по отношение на приложението, които ние, в съответствие с настоящото ниво на научните и практически познания, писмено или устно даваме в подкрепа на купувачите и работещите с нашите продукти, са необвързващи и не са основание нито за договорни юридически отношения, нито за допълнителни задължения, произтичащи от договора за покупка. Те не освобождават купувачите от необходимостта сами да проверят приложимостта на продуктите съгласно указанията.



Баумит ФиноГранде

Baumit FinoGrande



Продукт	Обогатена шпакловъчна смес на гипсова основа с минерални добавки, за вътрешна употреба.		
Състав	Гипс, вар, добавки.		
Свойства	За получаване на гладки повърхности.		
Приложение	Нанася се върху бетонни повърхности, гипсови мазилки, циментови, варо-циментови основи. Гипсовата шпакловка се полага на две ръце.		
Технически данни	Класификация	B2/20/2 съглано EN 13279-1	
	Максимална зърнометрия	0,3 mm	
	Обемно тегло	около 790 kg/m ³	
	Направна вода	около 0,60 l/kg сух материал	
	Време за работа	60 минути	
	Минимална дебелина на слоя	1 mm	
	Максимална дебелина на слоя	3 mm	
	Разход на материал	0,9 kg/m ² /mm	
Класификация според закона за химикалите	Дразни очите. Да се пази далеч от деца. В случай на досег с очите се препоръчва да се изплакне обилно с вода и да се потърси консултация с лекар. Във втвърдено състояние продуктът не е вреден.		
	R фрази	R36 Дразни очите R38 Дразни кожата R43 Възможна е чувствителност на кожата при контакт	
	S фрази	S2 Да се пази далеч от деца S24 Да се избягва контакт с кожата S25 Да се избягва контакт с очите S26 При контакт с очите се изплаква с вода и се консултира с лекар S37 Да се използват предпазни ръкавици	
Съхранение	На сухо, хладно, без опасност от замръзване място, в затворени оригинални опаковки, срок на съхранение 9 месеца.		
Гаранция за качество	Постоянен контрол от собствените лаборатории, съгласно EN 13279-1.		
Форма на доставка	Торба от 20 kg; 1 палет = 48 торби = 960 kg		
Основа	Основата трябва да бъде чиста, суха, незамръзнала, обезпрашена, да не е водоотблъскваща, да няма изцветявания на соли, да е с необходимата носимоспособност и да няма ронещи се и нефиксиирани части. Проверка на основата може да се извърши съгласно ÖNORM B 2259, B 3346 и B 6410. Равнинността на стената може да се провери в съответствие с ÖNORM DIN 18202.		

**Указания за
подготовка
на основата**

При полагане върху бетонни повърхности се препоръчва използването на предварителен грунд Баумит БетонКонтакт, (време за съхнене минимум 12 часа), а повърхности с повищена попиваемост се третират с Баумит Грунд – Изравнител на попиващата способност, (време за съхнене минимум 12 часа).

При нови мазилки, след спазване на времето за съхнене (минимум 10 дни/см дебелина) се преминава към шпакловане.

При стари мазилки, неравностите и местата с подкожущени мазилки се отстраняват, пукнатините се отварят и поправят.

Слоевете с боя трябва да се шлайфат, а участъците с ронещи се бои трябва да се отстраният.

Всички стоманени елементи, (рамки на врати или прозорци, тръбопроводи, защитни решетки) трябва да се предпазят от пряк контакт с гипсовата шпакловка, тъй като тя има корозивно действие. За тази цел се използват специални бои или защитни профили.

Преработка

В кофа, която съдържа количеството вода, съответстващо на количеството гипсова шпакловка, съответно:

- 12,0 литра за торба от 20 kg
- 6,0 литра за торба от 10 kg

се наръства гипсовата шпакловка и се оставя 3-5 минути да реагира, след което се разбърква с бавнооборотна бъркалка до получаването на хомогенна смес (без бучки).

Първият слой шпакловка се нанася с дебелина от 1 mm до 2-3 mm. При необходимост от по-големи дебелини за запълване (до 10 mm), материалът се нанася в няколко такта, всеки с максимална дебелина до 3 mm, като се изчаква времето за изсъхване на всеки слой. След втвърдяване (около 12 часа) се нанася последният фин слой с по-течна консистенция, с дебелина от около 1 mm и се заглажда. Неизползваната смес, която се е втвърдила, не може да бъде повторно смесена с вода и трябва да се изхвърли.

Гипсовата шпакловка може да се използва до 60 минути от момента на смесването с вода.

Като крайно покритие се препоръчва Баумит Дивина Професионел.

**Указания и
общи
положения**

Температурата на въздуха, основата и материала по време на полагането и на съхненето трябва да е минимум +5°C. При използването на отопителни инсталации, най-вече с газ, трябва да се направи адекватно проветряване. На места гипсовата шпакловка може да бъде армирана със стъклотекстилна мрежа.



Баумит ФиноБело

Baumit FinoBello



Продукт	Обогатена шпакловъчна маса на гипсова основа с минерални добавки, за вътрешна употреба.		
Състав	Гипс, добавки.		
Свойства	За получаване на гладки повърхности.		
Приложение	Нанася се върху бетонни повърхности, гипсови мазилки, циментови, вароциментови основи, както и гипсокартон. Гипсова шпакловка за полагане на две ръце.		
Технически данни	Класификация	B1/20/2 съглано EN 13279-1	
	Обемно тегло	около 790 kg/m ³	
	Направна вода	около 0.65 l/kg сух материал	
	Време за работа	90 минути	
	Минимална дебелина на слоя	0.1 mm	
	Максимална дебелина на слоя	4 mm	
	Разход на материал	0,8 kg/m ² /mm	
Класификация според закона за химикалите	Дразни очите. Да се пази далеч от деца. В случай на досег с очите се препоръчва да се изплакне обилно с вода и да се потърси консултация с лекар. Във втвърдено състояние продуктът не е вреден.		
	R фрази	R36	Дразни очите
		R38	Дразни кожата
		R43	Възможна е чувствителност на кожата при контакт
	S фрази	S2	Да се пази далеч от деца
		S24	Да се избягва контакт с кожата
		S25	Да се избягва контакт с очите
		S26	При контакт с очите се изплаква с вода и се консулира с лекар
		S37	Да се използват предпазни ръкавици
Съхранение	На сухо, хладно, без опасност от замръзване място, в затворени оригинални опаковки, срок на съхранение 9 месеца.		
Гаранция за качество	Постоянен контрол от собствените лаборатории съгласно EN 13279-1.		
Форма на доставка	Торба от 20 kg; 1 палет = 48 торби = 960 kg Торба от 10 kg; 1 палет = 80 торби = 800 kg		
Основа	Основата трябва да бъде чиста, суха, незамръзнала, обезпрашена, да не е водоотблъскваща, да няма изцветявания на соли, да е с необходимата носимоспособност и да няма ронещи се и нефиксирани части. Проверка на основата съгласно ÖNORM B 2259, B 3346 и B 6410. Равнинността на стената да отговаря на ÖNORM DIN 18202.		

Подходяща за нанасяне върху:

- бетон;
- гипсови мазилки, циментови, варо-циментови основи;
- плоскости от гипсокартон;

Указания за подготовка на основата

При полагане върху бетонни повърхности се препоръчва използването на предварителен grund Баумит БетонКонтакт (Baumit Betonkontakt) (време за съхнене минимум 3 часа), а повърхности с повишена попиваемост се третират с Баумит Грунд-Извранител на попиващата способност (Baumit SaugAusgleich) (време за съхнене минимум 12 часа).

При нови мазилки, след спазване на времето за съхнене (минимум 10 дни/см дебелина) се преминава към шпакловане.

При стари мазилки, неравностите и местата с подкожущени мазилки се отстраняват, пукнатините се отварят и поправят съгласно действащите норми; Слоевете с боя трябва да се шлайфат, а участъците с ронещи се бои трябва да се отстраният.

Всички стоманени елементи, (рамки на врати или прозорци, тръбопроводи, защитни решетки) трябва да се предпазят от пряк контакт с гипсовата шпакловка, тъй като тя има корозивно действие. За тази цел се използват специални бои или защитни профили.

Преработка

В кофа, която съдържа количеството вода, съответстващо на количеството гипсова шпакловка, съответно:

- 13,0 l за торба от 20 kg
- 6,5 l за торба от 10 kg

се наръска гипсовата шпакловка и се оставя 3-5 минути да реагира, след което се разбърква с бавнооборотна бъркалка до получаването на хомогенна смес (без бучки).

Нанася се с шпакла първи слой от 1-3 mm. След втвърдяване (около 12 часа) се нанася втори слой с по-течна консистенция от около 0-1 mm и се заглажда. Неизползваната смес, която се е втвърдила не може да бъде повторно смесена с вода и трябва да се изхвърли.

Гипсовата шпакловка може да се използва до 90 минути от момента на смесването с вода.

Като крайно покритие се препоръчва Баумит Дивина Професионел, Баумит ГранопорКолор, СиликатКолор, СиликонКолор.

Указания и общи положения

Температурата на въздуха, основата и материала по време на полагането и на съхненето трябва да е минимум +5°C. При използването на отоплителни инсталации, най-вече с газ, трябва да се направи адекватно проветряване. На места гипсовата шпакловка може да бъде армирана със стъклотекстилна мрежа.



Баумит Лазур

Baumit Lasur



Продукт	Готово за преработка, с висока устойчивост покритие на силикатна основа за декориране на стени и фасади, за външно приложение.	
Състав	Свързващи вещества на силикатна основа, минерални цветни пигменти, добавки, вода.	
Свойства	Водоотблъскващ, паропропускливи, разреждащ се с вода лазур, отличаващ се с бързо съхнене и висока якост на сцепление. Баумит Лазур щади околната среда и е без мирис.	
Приложение	Баумит Лазур е ефектно декоративно крайно покритие, за външно и вътрешно приложение.	
Технически данни	Пътност: рН-стойност: Степен на гланца: μ-стойност: Разходна норма (върху фина основа): Време за съхнене: Цветове:	около 1,0 kg/dm ³ 8,5 матов около 50 около 0,08 – 0,10 kg/m ² при еднократно нанасяне в зависимост от използваната техника на нанасяне до 12 часа (при по-ниски температура и/или повишена влажност времето за съхнене се удължава) 8 цвята (и по цветови каталог Баумит Life)
Класификация според закона за химикалите	По-подробна информация можете да откриете на страницата www.baumit.com или като изискате от производителя Листа с данни за безопасност на продукта (в съответствие с Параграф 31 и Приложение II на Наредба № 1907/2006 на Европейския парламент и съвет от 18.12.2006 г.).	
Съхранение	В сухи, хладни, защитени от замръзване помещения, в затворени оригинални опаковки, срок на съхранение 12 месеца.	
Гаранция за качество	Собствен контрол на качеството в заводска лаборатория.	
Форма на доставка	Пластмасови кофи	5 кг, 1 палет = 48 кофи = 240 кг 15 кг, 1 палет = 16 кофи = 240 кг
Основа	Основата трябва да бъде чиста, суха, незамръзнала, обезпрашена, да не е водоотблъскваща, без изсолявания по повърхността, да е с необходимата носимоспособност и без ронещи се и нефиксиранi части, (проверка може да се извърши в съответствие с ÖNORM B 2230 и B 3346).	

Пригодна за нанасяне върху:

- варо-циментови и циментови пердашени мазилки
- бетонови и други минерални основи
- с добро сцепление основи от минерални и силикатни бои и мазилки
- с добро сцепление основи от дисперсни бои и мазилки
- с добро сцепление основи от силиконови бои и мазилки

Условно пригодна за нанасяне върху (да се прави проверка чрез изготвяне на пробни повърхности):

- варови мазилки и бои (задължително да се съблюдава процесът на карбонизация!)

Не е пригодна за нанасяне върху:

- пластмаси и смоли, лакови, маслени и темперни покрития

Указания за подготвка на основата

Подготвка на основата:

- Кредиращи или ронещи се повърхности се почистват механично и се заздравяват (Баумит Дълбочинен grund, време на престой: минимум 12 часа)
- Замърсени повърхности се почистват с подходящи разтвори за почистване на фасади
- Нападнати от микроводорасли повърхности се обработват със специални препарати/саниращи разтвори
- Подложени дълго на атмосферни влияния бои, с лошо сцепление, се отстраняват механично
- Дефектни и напукани минерални повърхности се прешпакловат (например с Баумит СтарКонтакт – лепилна и шпакловъчна смес) и при необходимост се армират с Баумит СтарТекс – стъклотекстилна мрежа.

Полагане

Баумит Лазур се нанася върху предварително подготвена основа с боя, мазилка или шпакловка, в зависимост от заданието. **Да се спазват предписанията за полагане на отделните продукти!**

Изграждане на крайното покритие:

Според изискването на заданието на проекта се нанасят от 1 до 3 ръце Баумит Лазур, като могат да се използват различни инструменти, например метални четки, инструменти за площно нанасяне на покритието, изтъпена четка, естествена гъба или мека кърпа.

За постигане на определена пътност на боята и интензивност на цвета е възможно разреждането на Баумит Лазур до максимум 1:4 отношения с чиста вода.

Важно: При полагането на Баумит Лазур върху външни стени и фасади, както и в положени на висока влажност вътрешни помещения, като например кухни и бани, е препоръчително нанасянето на слой Баумит Финиш!

Указания и общи положения

Да не се нанася и съхне при температури на въздуха, материала или основата пониски от **+8°C**.

Фасадата да се защити по подходящ начин от директно слънчево грееене, дъжд или силен вятър (например с Баумит фасадни мрежи).

Високата влажност на въздуха и ниските температури (например ранна пролет или късна есен) могат значително да увеличат времето за съхнене и да променят цвета неравномерно.

Еднородност на цвета може да бъде гарантирана само в една производствена партида. Развитието на цветния оттенък се влияе в значителна степен от основата, температурата и влажността на въздуха.

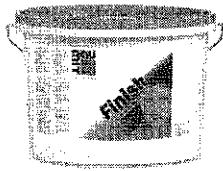
За да се избегне цветово различие, целият материал, необходим за изпълнението на даден обект, трябва да се поръча и да се произведе наведнъж. Доставките, естествено, могат да бъдат изпълнявани на части.

Мерки за безопасност

Да се вземат предпазни мерки за защита на очите и кожата, както и пространствата около обработваните повърхности, особено стъкло, керамика, клинкерни тухли, естествени камъни, лак и метал. В случай на попадане на пръски, същите да се отмият с много вода. Да не се изчаква изсъхването и втвърдяването на боята.

Почистването на инструментите да се извършва с вода, веднага след употреба.

Техническите препоръки по отношение на приложението, които ние, в съответствие с настоящото ниво на научните и практически познания, писмено или устно даваме в подкрепа на купувачите и работещите с нашите продукти, са необвързвани и не са основание нито за договорни юридически отношения, нито за допълнителни задължения, произтичащи от договора за покупка. Те не освобождават купувачите от необходимостта сами да проверят приложимостта на продуктите съгласно указанията.



Баумит Финиш

Baumit Finish



Продукт	Готово за полагане, прозрачно покритие на силикатна основа върху Баумит Лазур.
Състав	Свързващи вещества на силикатна основа, добавки, вода.
Свойства	Водоотблъскващо и, същевременно, паропропускливо, водоразтворимо покритие, което се отличава с бързо съхнене и висока якост на сцепление, със слаб мирис и щадящо околната среда.
Приложение	Баумит Финиш е допълнително защитно покритие срещу неблагоприятни атмосферни влияния за Баумит Лазур, при външно приложение на боята. При вътрешно приложение Баумит Финиш е подходящ върху Баумит Лазур за помещения с повищени влажностни натоварвания (кухни, бани и т.н.).
Технически данни	<p>Пътност: около 1,0 kg/dm³</p> <p>pH-стойност: 8,5</p> <p>μ-стойност: около 50</p> <p>Степен на гланциране: матов</p> <p>Разходна норма (върху фина основа): около 0,08 – 0,1 kg/m² при еднократно нанасяне</p> <p>Време за съхнене: до 12 часа, в зависимост от техниката на полагане, (при ниски температури или повищена влажност времето за съхнене може да се удължи!)</p> <p>Цвят: прозрачен</p>
Класификация според закона за химикалите	<p>Не е необходимо поставянето на специални обозначения.</p> <p>S-фрази: S 2: Да се пази от деца S 24: Да се избягва контакт с кожата S 25: Да се избягва контакт с очите S 37: Да се носят подходящи ръкавици</p>
Съхранение	В сухи, хладни, защитени от замръзване помещения, в затворени оригинални опаковки, срок на съхранение 12 месеца.
Гаранция за качество	Собствен контрол на качеството в заводска лаборатория.
Форма на доставка	Пластмасови кофи 5 kg, 1 палет = 48 кофи = 240 kg Пластмасови кофи 15 kg, 1 палет = 18 кофи = 240 kg.
Обработка	<p>Баумит Финиш се полага с валяк с агнешка кожа или с четка с естествен косъм върху Баумит Лазур.</p> <p>Баумит Финиш е готов за употреба продукт и следва да се полага без допълнително разрежда с вода.</p>

**Указания и
общи
положения**

Да не се нанася и съхне при температури на въздуха, материала или основата по-ниски от $+8^{\circ}\text{C}$.
Фасадата да се защити по подходящ начин от директно слънцегреене, дъжд или силен вятър (например с фасадни мрежи).
Високата влажност на въздуха и ниските температури (например късна есен) могат значително да увеличат времето за съхнене.
Високи температури (например $> +30^{\circ}\text{C}$) също могат да повлият свойствата на продукта при преработката му.

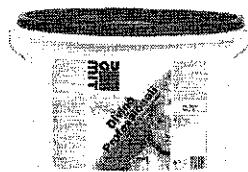
С полагането на Баумит Финиш може да се предизвика лека промяна в цвета (потъмняване) на основата.

Мерки за безопасност

Да се вземат предпазни мерки за защита на очите и кожата, както и пространствата около обработваните повърхности, особено стъкло, керамика, клинкерни тухли, естествени камъни, лак и метал. В случай на попадане на пръски, същите да се отмият с много вода. Да не се изчаква изсъхването и втвърдяването на покритието.

Почистването на инструментите да се извършва с вода, веднага след употреба.

Техническите препоръки по отношение на приложението, които ние, в съответствие с настоящото ниво на научните и практически познания, писмено или устно даваме в подкрепа на купувачите и работещите с нашите продукти, са необвързвани и не са основание нито за договорни юридически отношения, нито за допълнителни задължения, произтичащи от договора за покупка. Те не освобождават купувачите от необходимостта сами да проверят приложимостта на продуктите съгласно указанията.



Баумит Дивина Професионел

Baumit Divina Professionell



Продукт	Готова за полагане декоративна дисперсна боя, паропропусклива, матова, с отлична покриваемост, устойчива при миене, за вътрешно боядисване.
Състав	Вода, пълнители и органични свързващи вещества.
Свойства	С отлична белота и покривна способност (клас 2), устойчива при миене и изтриваемост в мокро състояние (клас 3, съгл. EN 13300), без вътрешни напрежения, трайна, без разтворители дисперсна декоративна боя.
Приложение	За вътрешно приложение върху минерални основи и мазилки, други дисперсни бои, плочи от гипсокартон и релефни фазерни тапети. Добра за саниращи работи.
Технически данни	<p>Плътност: около $1,50 \text{ kg/dm}^3$</p> <p>Разход: около $0,125 - 0,130 \text{ kg/m}^2$ за една ръка*</p> <p>Покритие: матово</p> <p>Покриваемост за една ръка: 125 m^2 с една кофа 16 kg (ок. 10 литра) 200 m^2 с една кофа 25 kg (ок. 16 литра)</p>
	*) според вида на основата (поливаща способност, гррапавина) и начина на полагане
Форма на доставка	Пластмасови кофи: 16 kg , 1 палет = 30 кофи = 480 kg 25 kg , 1 палет = 24 кофи = 600 kg
Съхранение	На сухо, студено и защитено от замръзване място, в затворени оригинални опаковки, срок на съхранение 18 месеца.
Гаранция за качество	Собствен контрол в заводска лаборатория.
Класификация според закона за химикалите	Не е необходимо поставянето на специални обозначения. S-фрази: S 2: Да се пази от деца S 24: Да се избягва контакт с кожата S 25: Да се пази от попадане в очите S 36: При работа да се използва подходящо предпазно облекло
Основа	Основата трябва да бъде чиста, суха, незамръзнала, обезпрашена, да не е водоотблъскаща, да няма изцветявания на соли, да е с необходимата носимоспособност и да няма ронещи се части. Проверка на основата съгласно австрийски стандарти ÖNORM B 2230-2 и B 3346.
	Подходяща за нанасяне върху:
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Пердашени варо-циментови и циментови мазилки ■ Бетон и други минерални основи ■ Дисперсни покрития и бои с добро сцепление

Условно пригодна за нанасяне върху:

- Варови мазилки (**задължително да се вземе под внимание степента на карбонизация!**)
- Плочи от гипсокартон (обработени с Баумит Изолиращ grund)
- Гипсови мазилки (обработени с Баумит Дивина Праймер)

Не е пригодна за нанасяне върху:

- Синтетични материали и смоли
- Лакови или маслени покрития
- Туткалови бои
- Варови бои (покрития)

Обработка на основата

- Стари бои с недостатъчна носимоспособност се отстраняват механично;
- При пресни мазилки е задължително да се изчака тяхното технологично време за свързване;
- Ронещи се или силно попиващи основа се обработват предварително (например с Баумит Дълбочинен grund);
- Гипсокартонени плохи да се грундират двукратно с Баумит Изолиращ Grund.

Баумит Дивина Професионел се нанася с четка, валяк или чрез бояджийски уред еърлес ("airless").

Преработка

Изграждане на покритието

Грундиране на силно попиващи основи: Баумит Дивина Праймер, който, в зависимост от основата, се нанася в един до два слоя. Технологично време за съхнене около 3 часа.

Покривен слой: Баумит Дивина Професионел се нанася на 2 ръце:

Първи слой може да се разреди максимум с 10% вода, време за съхнене 4 часа;
Втори слой Дивина Професионел се нанася неразреден или разреден максимум с 5% вода.

Възможно е оцветяване в цветове по каталога Баумит Life с номера, завършващи на 6, 7, 8 и 9, общо 380 цвята.

Температурата на въздуха, основата и материала по време на полагането и съхненето трябва да е минимум +5°C.

Окончателната устойчивост при миене се получава след около 28 дни.
Зададените свойства по отношение на съхненето се отнасят за температура на въздуха от +20°C и относителна влажност 55% и могат да бъдат повлияни значително при други условия на околната среда.

Указания и общи положения

Мерки за безопасност

Дивина Професионел е в групата А.а) Продукти за матови покрития за вътрешни стени и тавани – ППВО 30/< 30 g/l.

Да се пазят пространствата около обработваните повърхности, особено стъкло, керамика, клинкерни плохи, естествени камъни, лак и метал. В случай на попадане на пръски, същите да се измият обилно с вода, да не се изчаква изсъхването и втвърдяването на боята.

Инструменти и машини да се измиват веднага след употреба.

Техническите препоръки по отношение на приложението, които ние, в съответствие с настоящото ниво на научните и практически познания, писмено или устно даваме в подкрепа на купувачите и работещите с нашите продукти, са необвързвани и не са основание нито за договорни юридически отношения, нито за допълнителни задължения, произтичащи от договора за покупка. Те не освобождават купувачите от необходимостта сами да проверят приложимостта на продуктите съгласно указанията.