



Страница:
Продукт:

1 от 5
ТЕРМОФЛЕКС® СУХА
МИНЕРАЛНА МАЗИЛКА
25.04.2013
27.02.2019

Създаден на:
Редакция на:

ТЕРМОФЛЕКС® СУХА МИНЕРАЛНА МАЗИЛКА

благородна негорима структурна мазилка на минерална основа, с висока паропропускливост и устойчивост на атмосферни влияния, за ръчно или машинно полагане на открито или закрито



Предназначение

ТЕРМОФЛЕКС® СУХА МИНЕРАЛНА МАЗИЛКА е негорима благородна декоративна мазилка на минерална основа с много голяма паропропускливост, която позволява „дишането“ на стената. Мазилката, също така е хидрофобизирана и възпрепятства навлизането на влагата в строителната конструкция.

Предназначена е за получаване на защитни декоративни покрития с влачена структура. Може да бъде нанасяна върху всички видове минерални основи (бетон, циментови мазилки и шпакловки, сглобяеми елементи от бетон, топлоизолационни плочи, гипсова шпакловка, гипскартон, гипсофазер и др.). С възможност за ръчна и машинна обработка.



Поради по-дебелия си слой на нанасяне в сравнение с останалите мазилки, ТЕРМОФЛЕКС® СУХА МИНЕРАЛНА МАЗИЛКА притежава по-висока механична устойчивост (предимство при нанасяне върху топлоизолационни системи, особено на основата на EPS) и подобрена устойчивост на атмосферни условия.

Мазилката е със слабо задържане на замърсяванията и се препоръчва за полагане като финален слой на фасади. Има ясно изразена самопочистваща способност – дъждовете, отмиват захванатите за повърхността замърсявания, които се отделят заедно със съвсем тънък (микро) слой от повърхността на мазилката, която по този начин се обновява постоянно. Мазилката се предлага предварително оцветена и няма нужда от боядисване.

ТЕРМОФЛЕКС® СУХА МИНЕРАЛНА МАЗИЛКА се използва като завършващо покритие в интегрираните системи за топлоизолиране ТЕРМОФЛЕКС® и ТЕРАПОР® и е подходяща както за новопостроени сгради, така и при стари сгради – в процеса на саниране или подобряване на тяхната топлоизолация или фасада.

Свойства

висока паропропускливост и хидрофобност	устойчива на механични въздействия
негорим естествен продукт	устойчива на атмосферни влияния
устойчиви на UV-лъчи цветове	за ръчно или машинно нанасяне



Страница:
Продукт:2 от 5
ТЕРМОФЛЕКС® СУХА
МИНЕРАЛНА МАЗИЛКАСъздаден на:
Редакция на:25.04.2013
27.02.2019

Състав

Хомогенна прахообразна смес на бял висококачествен цимент, гранулиран мрамор, фибри, пигменти, полимери и добавки със специално предназначение.

Опаковка и разходна норма

Опаковка:

Хартиени торби по 25 кг.

Разходна норма:

вид на мазилката	разход
влачена (ВЛ-2,0 мм)	4,0-6,0 кг/м ²
влачена (ВЛ-1,5 мм)	3,0-4,5 кг/м ²
влачена (ДР-1,5 мм)	3,0-4,5 кг/м ²

Разхода зависи силно от грапавината на основата.

Цветовете: бял; светло сив; тъмно сив; жълта охра

Срок на годност и съхранение

Да се съхранява и транспортира в плътно затворена оригинална опаковка на сухо и хладно (най-добре върху палети). Да се пази от влага!

Продуктът е годен 24 месеца от датата на производство в неразпечатана оригинална опаковка.

Указания за работа

Подготовка на основата

ТЕРМОФЛЕКС® СУХА МИНЕРАЛНА МАЗИЛКА се захваща към всички минерални основи, които са здрави и не съдържат разделителни субстанции (мазнини, битум, прах). Основата трябва да бъде здрава, суха, товароносима, равна, със завършили процеси на свиване и с температура не по-ниска от +5 °С. От нея предварително трябва да се отстранят всички нездравни участъци и слоеве със слаба механична устойчивост.

При ремонт на стара мазилка, от основата да се отстранят всички несвързани, лесно отделящи се от мазилката части и остатъци от боя. Почистената стара мазилка се изкърпва, като новата мазилка трябва да има еднаква твърдост и структура със старата. Грубата основна мазилка може да се изглади с изравняваща мазилка.

Участъци, покрити с плесени и гъбички, се почистват механично (с телена четка), след което се дезинфекцират с подходящ препарат. Силно абсорбиращи повърхности трябва да бъдат грундиран предварително с ПОРОГРУНД® - ГРУНД ЗА ПОРЪОЗНИ ОСНОВИ. Основи с гладки и силно полирани повърхности с минимално водопоглъщане (вибриран бетон и др.) следва да бъдат



Страница:
Продукт:3 от 5
ТЕРМОФЛЕКС® СУХА
МИНЕРАЛНА МАЗИЛКА
25.04.2013
27.02.2019Създаден на:
Редакция на:

грундиран с ТЕРАКОНТАКТ® - КОНТАКТЕН И СВЪЗВАЩ ГРУНД. Кредиращи и съответно ронещи се повърхности се почистват механично и се заздравяват с НАНОГРУНД - ДЪЛБОКОПРОНИКВАЩ ГРУНД С НАНО ЧАСТИЦИ.

От 2 до 6 часа преди самото нанасяне на мазилката (в зависимост от атмосферните условия), основата трябва да се обработи еднократно и обилно с грунд за мазилки ТЕРМОФЛЕКС® COLOUR PRIMER.

Приготвяне на сместа

В чист неръждаем съд се наливат около 5 л чиста и без примеси вода и към нея постепенно се добавя съдържанието на торбата (25 кг). Получената смес се разбърква с електрическа бъркалка до получаване на хомогенна смес без бучки. При нужда се добавя вода или суха смес за постигане на необходимата гъстота. Остава се да „узрее“ за около 10 мин. докато се извърши пълното разтваряне на всички пълнители, след което се разбърква отново. Така получената смес е готова за работа и запазва свойствата си около 2 часа при температура 20-25°C.

Да не се смесва с цимент, пясък и др. материали, тъй като това води до влошаване на качеството на мазилката.

Винаги се забърква цялата торба. При сухите мазилки, разтвора, получен от разбъркванията на няколко торби се събира в по-голям съд (корито) за строителни разтвори и се размесва добре още веднъж на ръка. По този начин се изравнява консистенцията на отделните разбърквания и се получава еднороден цвят и оттенък. По време на работа, към сместа в съда се добавят постоянно нови количества разтвор, които се пребъркват наново.

Начин на работа

Мазилката се нанася ръчно, с мистрия или с подходяща машина за мазилки, при температура на околната среда и основата от +5°C до +35°C и относителна влажност на въздуха около 60%, след което се изтегля и изравнява грубо. Полагането на мазилката да се извършва върху цяла стена без прекъсване, като се използва материал с еднаква гъстота.

Структуриране

За получаване на декоративен ефект, финишният слой се структурира с пластмасова маламашка посредством хоризонтално или кръгово движение, в зависимост от желаните вид.

Да не се навлажнява допълнително по време на структурирането!

Структурира се само влажен материал! Да се работи равномерно и без прекъсване!

Двуслойна влачена мазилка

При полагане на минерални мазилки с влачена структура, непременно трябва да се спазва минимална дебелина на положения слой от 5 мм. За да се осигури равномерно изсъхване или да се постигне определена структура на покритието, се препоръчва нанасянето да се извърши на два слоя. Първият слой благородна мазилка се нанася с помощта на мистрия и се заравнява с дървена маламашка. Когато той се втвърди достатъчно, с мистрия или с машина се нахвърля и вторият слой мазилка, която се изтегля с маламашката до едрината на зърната. След като мазилката започне леко да се втвърдява, тя се структурира с лек натиск (за да могат структурните зърна да образуват влачена структура) посредством пластмасова или стиропорена маламашка. По желание, вторият слой може да бъде и напълно загладен.





Страница:
Продукт:

4 от 5
ТЕРМОФЛЕКС® СУХА
МИНЕРАЛНА МАЗИЛКА

Създаден на:
Редакция на:

25.04.2013
27.02.2019

За постигане на отлични резултати работния процес не трябва да се прекъсва. В случай, че е необходимо работата да бъде прекъсната, е добре да се предприеме архитектурно разделяне на площта на по-малки участъци, които да бъдат изпълнени на един път. След прекъсването работата трябва да продължи от същото място, като ръбът на изпълнената вече изсъхнала мазилка може да се предпази чрез облепяне с хартиена самозалепваща лента. Вече засъхналите повърхности се отличават ясно и това не може да бъде променено чрез допълнително намокряне!

Внимание!

Нанасянето на мазилката да се извършва в сухо време при температура на основата и околната среда от +5°C до +30°C и с влажност на въздуха около 60%.

Да не се използва повторно замърсен материал!

Прясната мазилка да се пази от измръзване в продължение на 24 часа!

Нанесената на фасадата мазилка да се пази от директно слънчево греене, 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!

Области, получени при неравномерно структуриране, водят до появата на цветни петна!

Описание на опасностите

Продуктът съдържа цимент и може да предизвика алергични реакции. При използването му трябва да се спазват изискванията за производствена хигиена. Да се работи в добре вентилирани помещения или на открито. Да се избягва контакт с очите и кожата. Да се съхранява извън достъпа на деца. За повече информация виж Информационния лист за безопасност на продукта.

Класификация

Отговаря на изискванията на европейските и български норми и е в съответствие със стандарт:

Европейски стандарт	Клас	Протоколи от изпитване
БДС EN 988-1	CSII W2	





Страница:
Продукт:

5 от 5
ТЕРМОФЛЕКС® СУХА
МИНЕРАЛНА МАЗИЛКА

Създаден на:
Редакция на:

25.04.2013
27.02.2019

Технически данни

Показател	Мерна единица	Метод на изпитване	Резултати от изпитването
Насипна плътност	kg/m ³	EN 1348	1450
Якост на натиск на 28-ия ден	N/mm ²	EN 1015-11	3,8
Якост на огъване на 28-ия ден	N/mm ²	EN 1015-11	1,5
Якост на сцепление (адхезия) с основата (бетонова повърхност)	N/mm ²	EN 1015-12	0,5
Капилярна водопопиваемост (абсорбция)	kg/(m ² *min ^{0.5})	EN 1015-18	0,2
Реакция на огън	-	EN 13501-1	клас А1

Информацията, която се съдържа в настоящият документ, се базира на познанията и последните технически постижения и опит, които имаме към датата на последната версия. Техническите препоръки по отношение на приложението, които ние 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 за всяко конкретно специфично приложение. Като производител ние гарантираме качеството на продукта, но не можем да въздействаме на условията и начина на неговата употреба. Полагането на продукта трябва да се извършва от квалифициран персонал.

