



Страница:
Продукт:
Създаден на:
Редактиран на:

1 от 5
ТЕРМОФЛЕКС® MOSAIC
10.09.2015
21.11.2019

ТЕРМОФЛЕКС® MOSAIC

декоративна пастообразна мозаечна мазилка
с висока здравина и устойчивост на големи механични натоварвания,
тежки атмосферни условия, UV-лъчи и стареене



Предназначение

ТЕРМОФЛЕКС® MOSAIC е готова за нанасяне, тънкослойна пастообразна мозаечна мазилка, която се състои от натрошени мраморни и гранитни частици с различни форми и размери, преливащи в многообразна гама от цветовете. Предназначена е за получаване на защитни и декоративни покрития върху стари и нови минерални основи (цимент, циментови мазилки и шпакловки, сглобяеми елементи от бетон, гипсова шпакловка, гипскартон, гипсофазер и др.) с които има изключително здрава адхезия.

Голямата механична якост на мозаечните мазилки, както и тяхната водо- и студоустойчивост, гарантират дълготрайност на експлоатационните качества на положения слой при уязвими повърхности, подложени на висок човекопоток, променливи атмосферни условия и значително механично въздействие.

ТЕРМОФЛЕКС® MOSAIC се препоръчва за изпълнение на цокъла и елементите в ниските участъци на сградите за употреба и при елементи на сгради, подложени на продължително въздействие на атмосферна и битова влага като стени на открити тераси и балкони.

Мазилката намира приложение също така и при декоративното оформление на архитектурни детайли, акценти и орнаменти както в екстериора на сградите, така и в техният интериор. Подходяща е за изпълнение на повърхности в търговски и офис площи, заседателни зали, помещения за конференции, чакални, магазини и други, където е засилено движението на хора, които често се облягат и допират в стените и при които от финашното покритие, се изисква да бъде устойчиво на механичен натиск и резистентно на цветови промени, избеляване, обезцветяване и почистване. Препоръчва се за полагане и в коридори, стълбища и фойета.

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





Страница:
Продукт:
Създаден на:
Редактиран на:

2 от 5
ТЕРМОФЛЕКС® MOSAIC
10.09.2015
21.11.2019

Свойства

силно водоотблъскващи качества	паропропусклива
устойчивост на големи механични натоварвания	висока адхезия към множество видове повърхности
висока устойчивост на тежки атмосферни условия и UV лъчи	устойчива на замърсявания, обезцветяване и стареене

Състав

Хомогенна пастообразна смес на база акрилатна дисперсия, модифицирана с висококачествени хидрофобни адитиви, органични свързващи вещества и минерални пълнители.

Опаковка и разходна норма

Опаковка:

Пластмасови кофи по 25 кг.

Разходна норма:

вид на мазилката	разход
зърнометрия (1,5 мм)	3,5 - 4,0 кг/м ²

Разходът зависи силно от равнинността на основата.

Срок на годност и съхранение

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

Продуктът е годен 12 месеца от датата на производство в неразпечатана оригинална опаковка.

Указания за работа

Подготовка на основата

ТЕРМОФЛЕКС® MOSAIC се захваща към всички минерални основи, които са здрави и носещи и не съдържат разделителни субстанции (мазнини, битум, прах). Основата трябва да бъде здрава, суха, товароносима, равна и със завършили процеси на свиване. Температурата на основата не трябва да е по-ниска от +5 °C.

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.





Страница:
Продукт:
Създаден на:
Редактиран на:

3 от 5
ТЕРМОФЛЕКС® MOSAIC
10.09.2015
21.11.2019

Най-малко 8 часа преди полагане на мазилката, основата трябва да се обработи еднократно и обилно с грунд за мазилки ТЕРМОФЛЕКС® COLOUR PRIMER, който да е оцветен в цвят максимално близък до цвета на мазилката. Силно абсорбиращи повърхности трябва да бъдат грундираны предварително с ПОРОГРУНД® - ГРУНД ЗА ПОРЪОЗНИ ОСНОВИ преди обработката им с ТЕРМОФЛЕКС® COLOUR PRIMER.

Влагата, проникваща от страна на основата може да нанесе сериозни увреждания на строителната конструкция, поради което, помещенията и местата, които са подложени на въздействие на влага, трябва да бъдат хидроизолирани и в тях да бъде монтирана системата за хидроизолация HYDRO and SPLIT PROTECTION².

Приготвяне на сместа

ТЕРМОФЛЕКС® MOSAIC е готова за употреба! Преди употреба да се разбърка добре с бъркалка на бавни обороти! При възможност да се подготви количество за цялата площ, като в по-голям съд се смеси съдържанието на няколко кофи мазилка.

Да не се разрежда с вода! Да не се смесва с други продукти!

Начин на работа

ТЕРМОФЛЕКС® MOSAIC се нанася върху основата с маламашка от неръждаема стомана (под ъгъл от 45° спрямо основата), изтегля се по цялата повърхност на дебелина до 1,5 пъти от едрината на зърното. Структурирането на мазилката се извършва непосредствено след нейното нанася в две посоки. Камъчетата се загладват без кръгови движения, като се сбиват максимално плътно едно до друго без да се образуват шупли. Финишното загладване се извършва на цялата площ, еднократно, само в едната посока.

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

Полагането на мазилката да се извършва върху цяла стена без прекъсване, като се използва материал с еднаква гъстота и един и същи партиден номер. При използването на мазилки от различни партиди, същите непременно да се смесят преди полагането!

В случай, че е необходимо работата да бъде прекъсната, трябва да се залепи хартиена самозалепваща лента по линията, до която ще прекъсне работата, да се положи и оформи структурата на мазилката и да се отлепи лентата. След паузата работата трябва да продължи от същото място, като ръбът на изпълнената вече изсъхнала мазилка може да се предпази чрез облепяне с хартиена самозалепваща лента.

Декоративни елементи от мазилка с различен цвят се оформят чрез облепяне и ограждане на отделните участъци с хартиена самозалепваща лента. Веднага след нанасяне на мазилката лентата се отстранява. След изсъхване, контурите на измазания вече участък се облепват със защитна лента и се полага следващият цвят мазилка, без да се зацапат вече готовите повърхности. След нанасяне на мазилката лентата се отстранява веднага!





Страница:
Продукт:
Създаден на:
Редактиран на:

4 от 5
ТЕРМОФЛЕКС® MOSAIC
10.09.2015
21.11.2019

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 под 65%.

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!

Развитието на цветния оттенък зависи от основата, температурата и влажността на въздуха!

При прилагане върху интегрирани топлоизолационни системи, стойността на относителния коефициент на рефлектиране на цвета да не бъде под 25!

Антигъбичната добавка в мазилката предпазва или забавя действието на гъбички и плесени, но не може да гарантира дълготраен ефект срещу развитието им!

Описание на опасностите

По наши сведения, този продукт не представлява особен риск при условие, че се спазват общите правила за промишлена хигиена и техника за безопасност.

Съдържа 5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он (CAS № 247-500-7) и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (EC № 220-239-6) (3:1). Може да причини алергична реакция.

Технически данни

Протоколи от изпитване са издадени от Изпитвателна лаборатория за строителни материали към Марисан и Колев АД, гр. Русе.

Показател	Мерна единица	Метод на изпитване	Норма	Резултати от изпитването
Плътност в пастообразно състояние	kg/l	ФС 31-2002	-	1,70
Съпротивление на паропреминаване (μ)	-	ФС 31-2002	-	120,00
Якост на сцепление при опън (с бетон след 7 дни)	MPa	EN 1062-3	-	1,40
Минимална температура на филмообразуване	°C	EN 13497	-	5,00





Страница:
Продукт:
Създаден на:
Редактиран на:

5 от 5
ТЕРМОФЛЕКС® MOSAIC
10.09.2015
21.11.2019

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.

