



Страница:
Продукт:
Създаден на:
Отпечатан на:

1 от 5
TERMOFLEX® SUPER FINE
02.04.2019
01.02.2022

TERMOFLEX® SUPER FINE

СУПЕР ФИНА ЦИМЕНТОВА ШПАКЛОВКА

еластична бяла циментова шпакловка, за фино финашно шпакловане на фасади, стени и тавани, подложени на големи механични натоварвания на открито и закрито

Описание

TERMOFLEX® SUPER FINE е супер фина бяла циментова шпакловка, която е предназначена за тънкослойно еластично загладяване на стени и тавани. Използва се за много фино финашно шпакловане на всички видове бетонови и циментови повърхности, варо-циментови мазилки, както и за директно шпакловане на гипскартон и гипсфазер.

Шпакловката е подходяща за нанасяне като финален слой върху циментови, саниращи и топлоизолационни мазилки. Препоръчва се също за изработката на финалния последен слой при армиращи шпакловки в топлоизолационни системи, преди нанасянето на структурни мазилки, бои или други декоративни покрития.

TERMOFLEX® SUPER FINE е с много висока модификация и позволява лесно да бъде нанасяна на много тънък слой (от 0,2 до 3 мм). Покритието, направено с нея се отличава с много висока еластичност и голяма устойчивост на напукване. Подходяща е за използване в постоянно влажни и мокри помещения, места с голям човекопоток, както и при повърхности подложени на големи механични натоварвания. Може да бъде универсално използвана при всички вътрешни и външни приложения.

След изсъхване TERMOFLEX® SUPER FINE придобива голяма гладкост и белота, което при боядисване в светли цветове намалява разходната норма на боята с до 30%.



Предназначение и свойства

Свойства:

супер фина

образува много гладка повърхност

лесна за нанасяне на много тънък слой (2 – 5 мм)

високо еластична и устойчива на напукване





Страница:
Продукт:
Създаден на:
Отпечатан на:

2 от 5
TERMOFLEX® SUPER FINE
02.04.2019
01.02.2022

За шпакловане на:

бетонни, циментови и варо-циментови повърхности
фасади и армиращи шпакловка в топлоизолационни с-ми
хастарни, саниращи и топлоизолационни мазилки
гипскартон, гипсфазер и други

За използване:

при изработка на много гладки финални повърхности
преди боядисване или нанасяне на декоративни покрития
в мокри и влажни помещения
при вътрешни и външни условия

Опаковки и разходна норма

Разфасовки:

	вместимост	палет
хартиена торба	25 кг	40 бр (1000 кг)

Разход:

за слой с дебелина 1 мм	1.2 – 1.6 кг/м ²
-------------------------	-----------------------------

Разхода за шпакловане зависи от състоянието и грапавината на основата.

Състав

Хомогенна прахообразна смес на циментова основа, модифицирана с висококачествени полимерни смолисти и целулозни добавки.

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 12 месеца от датата на производство в неразпечатана оригинална опаковка.





Страница:
Продукт:
Създаден на:
Отпечатан на:

3 от 5
TERMOFLEX® SUPER FINE
02.04.2019
01.02.2022

Указания за работа

- дебелина на нанасяне: 2 – 5 мм
- цвят: бял
- смесване с вода: 6 л (за торба 25 кг)

Подготовка на основата

TERMOFLEX® SUPER FINE се захваща към всички минерални основи, които са здрави, носещи и не съдържат разделителни субстанции (мазнини, битум, прах). Основата трябва да е чиста, суха и стабилна. От нея предварително трябва да се отстранят всички нездрависти участъци и слоеве със слаба механична устойчивост. По-големите неравности се изравняват с ТЕРАФЛЕКС® MASTER FIX един ден преди шпакловането. Здрави покрития от блажна боя трябва да бъдат отстранени с шкурка и обезпрашени. Варови и туткалови бои задължително трябва да бъдат отстранени напълно.

Всички силно поглъщащи основи (анхидритни замазки, газобетон, гипсови плочи, гипсова шпакловка и др.) трябва да се грундира с ПОРОГРУНД® - ГРУНД ЗА ПОРЪОЗНИ ОСНОВИ най-малко 4-5 часа преди шпакловането. Грундирането не се налага при плочи от гипскартон, циментови мазилки и замазки (правени най-малко преди 1 месец), бетон (правен най-малко преди 3 месеца).

Приготвяне на сместа

В чист неръждаем съд се наливат 6 л чиста и без примеси вода и към нея постепенно се добавя съдържанието на торбата (25 kg). Получената смес се разбърква с нискооборотна електрическа бъркалка (400-800 оборота/мин.) 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 5 мин. докато се извърши пълното разтваряне на всички пълнители, след което се разбърква отново. Консистенцията на сместа зависи от условията на обекта и от технологията на нанасяне. **Тя трябва да бъде еднаква за целият работен обект!** Така получената смес е готова за работа и запазва свойствата си около 2 часа при температура 20-25°C.

Разбърканата смес трябва да се използва, докато е все още прясна. Добър начин да проверите това е като допрете два пръста до сместа. В случай, че пръстите ви са лепкави, сместа е годна за употреба. Препоръчително е, веднъж разбъркана, сместа да се изразходи в рамките на не повече от 4 часа. През въпросния период се препоръчва периодично разбъркване на ниски обороти.

Неизползваната втвърдена смес не може да бъде повторно смесена с вода или латекс и трябва да бъде изхвърлена.

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





Страница:
Продукт:
Създаден на:
Отпечатан на:

4 от 5
TERMOFLEX® SUPER FINE
02.04.2019
01.02.2022

Начин на работа

Готовият разтвор се нанася на равномерен слой с помощта на шпаклар, маламашка или друг подходящ инструмент, като се загладва малко преди материала да се втвърди напълно.

Шпакловката се полага в два или повече слоя. Времето между полагането на отделните слоеве не трябва да е по-малко от 6 - 12 часа. След полагане на финалния слой се препоръчва да се изчакат 24 часа до пълното му втвърдяване.

Последваща обработка на повърхността може да бъде извършвана след нейното пълно изсъхване. Едва тогава тя може да бъде полирана с фина шкурка и след което да се обезпраши с мека четка.

Внимание!

Шпакловането 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 използват инструменти, по които има ръжда, замърсявания или следи от други вещества (боя, втвърдена мазилка, разтворители и др.)!

Времето за пълно втвърдяване на шпакловката зависи от атмосферните условия (температура и влажност на въздуха), но не е по-малко от 1 ден за всеки 5 мм слой.

Пряко нанесената шпакловка да се пази от замръзване и пряко слънчево греене!

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 998-1	GP-CSIV-W2	№ 30-3-4/15.03.2019 № 30-3-4Д/15.03.2019 № 30-3-4Д2/25.03.2019





Страница:
Продукт:
Създаден на:
Отпечатан на:

5 от 5
TERMOFLEX® SUPER FINE
02.04.2019
01.02.2022

Технически данни

Протоколи от изпитване са издадени от Нотифицирано лице (NB 2032) за оценяване на съответствието Научноизследователски институт - НИСИ ЕООД, гр. София.

Показател	Мерна единица	Метод на изпитване	Резултати от изпитването
Насипна плътност	kg/m ³	БДС EN 1015-10	1600
Якост на натиск на 28-ия ден	N/mm ²	БДС EN 1015-11	25
Капилярна абсорбция на вода(с)	kg/(m ² .min ^{0,5})	БДС EN 1015-18	0,06
Коефициент на преминаване на водни пари (μ)	-	БДС EN 1015-19	73
Топлопроводност λ _{10,dry}	W/m.K	БДС EN 1745	0,62
Якост на сцепление при опън	N/mm ²	БДС EN 1015-12	1,6
Якост на сцепление при опън след изпитване за дълготрайност	N/mm ²	БДС EN 1015-21	0,7
Опасни вещества	-	БДС EN 998-1	NPD
Реакция на огън	-	БДС 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.

