



ТЕРАФЛЕКС® ЦИМЕНТОВА ШПАКЛОВКА

за тънкослойно еластично шпакловане,
 на стени и тавани с дебелина на слоя до 5 мм,
 на открито и закрито и във влажни помещения

Предназначение

ТЕРАФЛЕКС® ЦИМЕНТОВА ШПАКЛОВКА е предназначена за тънкослойно еластично шпакловане и изглаждане на вароциментови и бетонови повърхности и основи от газобетон, гипсокартон и гипсофазер, всички видове хастарни мазилки, тухлени зидарии и др. Подходяща е като изравнителен слой върху грапави и неравни вароциментови, саниращи и топлоизолационни мазилки, преди нансяне на структурни мазилки и бои.

Високата модификация на шпакловката позволява нейното нансяне на тънък слой (от 2 до 5 мм). Покритието, направено с нея се отличава с голяма еластичност, устойчивост на напукване и здравина. Препоръчва се при повърхности с монтирано стенно отопление. За вътрешно и външно приложение, както и в помещения с постоянна влага.

За фино шпакловане на стени и тавани на закрито и получаване на извънредно гладки повърхности, се препоръчва използването на супер фината гипсова шпакловка ТЕРАФЛЕКС® БЯЛ САТЕН.



Свойства

подобрена твърдост на повърхността	силно паропропусклива
висока еластичност и устойчивост на напукване	за слоеве с дебелина 2-5 мм
добро сцепление към основата	за запълване на канали и неравности

Състав

Хомогенна смес на циментова основа, модифицирана с високо технологични полимерни добавки.





Опаковка и разходна норма

Опаковка:

Хартиени торби по 25кг.
Хартиени торби по 10кг.
Хартиени торби по 5кг.

Разходна норма:

около 1,2-1,4 кг/м² на 1 мм слой

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.

Указания за работа

Подготовка на основата

ТЕРАФЛЕКС® ЦИМЕНТОВА ШПАКЛОВКА 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 нездрави участъци и слоеве със слаба механична устойчивост. По-големите неравности се изравняват с ТЕРАФЛЕКС® СТРОИТЕЛНО ЛЕПИЛО един ден преди шпакловането. Здрави покрития от блажна боя трябва да бъдат предварително добре надрани със шкурка и след това обезпрашени. Варови и туткалови бои трябва да бъдат отстранени напълно. При шпакловане при температури над 27°C, повърхностите трябва предварително да се намокрят леко с вода.

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 около 6 л чиста и без примеси вода и към нея постепенно се добавя съдържанието на торбата (25 кг). 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.

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



**Начин на работа**

Готовият разтвор се нанася на равномерен слой с помощта на шпаклар или маламашка, като се заглажда малко преди материала да се втвърди напълно. След втвърдяване на първият слой, с цел да се получи фино крайно покритие, може да бъде нанесен втори слой с по-течна консистенция или да се използва супер фината гипсова шпакловка ТЕРАФЛЕКС® БЯЛ САТЕН. След изсъхване, повърхността може да бъде полирана с фина шкурка и след това да се обезпраши с мека четка.

На места шпакловката може да бъде армирана със стъклотекстилна мрежа. Неизползваната смес, която се е втвърдила не може да бъде повторно смесена с вода и трябва да бъде изхвърлена! Шпаклованата повърхност може да бъде използвана и обработвана едва след пълното и изсъхване.

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.

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

Описание на опасностите:

Не съдържа опасни химически вещества.

Количеството на разтворимия хром (VI) в готовата маса на продукта $\leq 0,0002\%$.

Символ на опасност:

Xi – дразнещ продукт; съдържа цемент.

Предупредителни фрази	
R 36/37/38	Дразни очите, дихателните пътища и кожата
S08	Съдът да се съхранява на сухо място
S 24/25	Да се избягва контакт с очите и кожата

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	№ 380/15.05.2010



Технически данни

Протоколи от изпитване са издадени от Нотифицирано лице (NB 1950) за оценяване на съответствието Научноизследователски институт по строителни материали - НИИСМ ЕООД, гр. София.

Показател	Мерна единица	Метод на изпитване	Резултати от изпитването
Съотношение вода/суха смес	%	БДС EN 1015-11	20,0
Плътност в сухо състояние	kg/m ³	БДС EN 1015-10	1379
Якост на опън при огъване	N/mm ²	БДС EN 1015-11	2,6
Якост на натиск	N/mm ²	БДС EN 1015-11	9,2
Якост на сцепление: - с основа бетон - с основа газобетон - с основа гипскартон	N/mm ²	БДС EN 1015-12	1,50 0,69 0,21
Капилярна водопопиваемост (абсорбция)	kg/(m ² *min ^{0.5})	БДС EN 1015-18	0,005
Коефициент на преминаване на водни пари	-	БДС EN 1745	5/20
Коефициент на топлопроводност	W/mK	БДС EN 1745	0,500
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.

