

БОРОТЕРМ БЯЛ

Циментова шпакловка за топлоизолации, мазилки и бетонови повърхности

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:	
Употребява се за шпакловане на топлоизолационни плоскости EPS, XPS, минерална, каменна вата, циментови мазилки и бетонови повърхности. Подходяща за вътрешна и външна употреба. Елемент от топлоизолационната система „БОРОТЕРМ“.	
КАЧЕСТВА:	
- За шпакловане на топлоизолационни плоскости EPS, XPS и др. - Хидро- и мразоустойчиво - Съдържа фибри, които не позволяват напукване на шпакловката - Произвежда се съгласно БДС EN 13499	
ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ НА ПРОДУКТА*:	
Якост на сцепление на основното покритие към EPS плоча: (БДС EN 13499)	≥ 80 кПа
Водопропускливост: (БДС EN 13499)	$0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{1/2} - \text{W3}$
Паропропускливост: (БДС EN 13499)	$125 \text{ g/m}^2 \cdot \text{d} - \text{V2}$
Съпротивление на удар: (БДС EN 13499)	Ниво 2J без повреди
*посочените техн. данни са определени при температура на въздуха $23 \pm 0,5^\circ\text{C}$ и относителна влажност на въздуха 50 $\pm$ 5%.	
РАЗХОД:	
- шпакловане - 4-5 kg/m^2 *Разходът на „БОРОТЕРМ БЯЛ“ зависи от неравностите на основата и дебелината на шпакловъчния слой.	
ГАРАНЦИОНЕН СРОК:	
12 месеца от датата на производство във фабрично затворена опаковка.	
ОПАКОВКА:	
Многослойни хартиени торби с нетно тегло 5 kg, 25kg.	
СЪХРАНЕНИЕ:	
Съхранява се в закрити и сухи складови помещения, върху дървени скари. H335 - Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. H315 - Може да причини дразнене на кожата. H318 - Предизвиква сериозно увреждане на очите. H317 - Може да предизвика алергична кожна реакция. P261 - Да се избягва вдишване на прах. P271 - Да се използва само на открито или на добре проветриви места. P304+P340 - При вдишване изведете пострадалия на чист въздух. P302+P352 - При контакт с кожата –измийте обилно със сапун и вода. P362 - Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. P280 - Използвайте предпазни ръкавици, предпазно облекло, предпазни очила. P333+P313 - При поява на кожно дразнене или обрив на кожата потърсете	

медицински съвет.

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА:

Подготовка на основа: Основата върху която се нанася шпакловката трябва да бъде здрава, чиста, предварително обезпрашена и обезмаслена, без пукнатини и да има достатъчна носеща способност. Фуги между топлоизолационните плочки трябва да бъдат запълнени и запечатани, с подходящ материал.

Препоръчително е при шпакловане върху ронливи циментови мазилки и бетонови повърхности да бъдат обработени предварително с „Борогрунд” дълбокопроникващ.

ПОДХОДЯЩИ ОСНОВИ:

- Топлоизолационни плоскости EPS, XPS
- Бетонови повърхности
- Циментови мазилки

За други основи, моля да се консултирате с нас!

НЕПОДХОДЯЩИ ОСНОВИ:

- Пластмасови повърхности

СРЕДСТВА ЗА НАНАСЯНЕ:

Назъбена и права шпакла

ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИТЕ:

Инструменти и зацапани места да се измиват с вода преди да са засъхнали.

УСЛОВИЯ ЗА НАНАСЯНЕ:

- Основата трябва да е здрава, чиста и суха, предварително обезпрашена и обезмаслена, без пукнатини и да има достатъчна носеща способност.
- С лепилото се работи само в сухо време и при температура на околната среда и на основата не по-ниски от 5°C и не по-високи от 30°C през цялото денонощие.
- Не се препоръчва към лепилото да се добавят цимент, пясък и др., тъй като това ще доведе до влошаване на качествата му.
- Не се допуска смесването с други аналогични продукти.

НАЧИН НА РАБОТА:

Приготвяне на шпакловъчната смес: Към 1,0 - 1,5 литра вода се прибавя 5 кг шпакловка. Сместа се разбърква с електрическа бъркалка в продължение на 5-6 минути до получаване на гладка, пастообразна смес без бучки. Остава се да престои 15 мин. за зреене, разбърква се отново за кратко и сместа е готова за работа. Готовата смес може да се употребява в продължение на 4 – 5 часа.

Отвореното време и времето за работа с материала са силно зависими от температурата и влагата на работната среда. Времената, които се посочват са за стандартни условия +23 ± 0,5°C температура и 50 ± 5% относителна влажност на въздуха. При по-високи температури, вятър и по-ниска влажност, тези времена рязко намаляват, т.е трябва да се работи по-бързо с материала или да се разбъркват по-малки количества.

Шпакловане: Шпакловката се нанася върху топлоизолационните плочи на гребен по цялата повърхност с помощта на назъбена шпакла (размер на зъбите 8 - 10 мм). Полага се армиращата мрежа (задължително алкалоустойчива) от горе на долу, като отделните ивици се застъпва в краищата по 10 см. Шпакловката се загладва със стоманена маламашка. След изсъхване на първия слой шпакловка се нанася втори слой. Трети слой (тънък, ≤ 1 мм) се нанася около час след втория за крайно загладване на повърхността. Крайната дебелина на шпакловката трябва да е минимум 4 мм.

При работа с „Боротерм Бял” се получава гладка повърхност с еднороден цвят. Белият цвят на шпакловката позволява да бъде оставена в своя естествен вид, без допълнително боядисване, намалява разхода на боя при боядисване в светли цветове.

В шпакловката са вложени фибри и полимерни добавки, които не позволяват

напукване и осигуряват висока еластичност на покритието.

Шпаклованата повърхност се оставя да изсъхне напълно. В противен случай има вероятност при нанасяне на финалния слой да се запечата влага под повърхността му, което би довело до дефекти по фасадата.

Внимание: Шпаклованите повърхности трябва да се предпазят от силно слънчево грее, вятър или замръзване, поне 24 часа след полагане.

ПРЕПОРЪКИ:

Производителят гарантира качеството на продукта, но не може да въздейства на условията и начина на неговата употреба. Полагането на продукта трябва да се осъществява от квалифициран персонал/ професионални потребители. Препоръчва се консултиране с листа технически данни и информационният лист за безопасност на продукта. Производителят не поема отговорност за компенсиране на клиента с друга стойност освен с тази на материалите. Клиентът е длъжен да тества или потърси информация преди полагането на продукта.

ХИГИЕНА И БЕЗОПАСНА РАБОТА

Продуктът съдържа цимент и реагира алкално с водата. Очите и кожата трябва да се предпазят от контакт с продукта. За повече информация - справка с Информационния лист за безопасност.