

БОРОТЕРМ СИВ**Лепило шпакловъчна смес за топлоизолации**

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:	
Употребява се за лепене и шпакловане на топлоизолационни плоскости EPS, XPS, минерална и каменна вата. Подходяща за вътрешна и външна употреба. Елемент от топлоизолационната система „БОРОТЕРМ“.	
КАЧЕСТВА:	
- Съдържа фибри - За шпакловане и залепване на топлоизолационни плоскости EPS, XPS и др. - Хидро- и мразоустойчиво - Висока якост на сцепление с EPS плочите и основата - Произвежда се съгласно БДС EN 13499	
ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ НА ПРОДУКТА*:	
Якост на сцепление на основното покритие към EPS плочата (БДС EN 13499)	≥ 80 кПа
Якост на сцепление на лепилния състав към EPS плочата (БДС EN 13499)	≥ 80 кПа
Водопропускливост: (БДС EN 13499)	$0,05 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0,5} - W_3$
Паропропускливост: (БДС EN 13499)	$105 \text{ g/m}^2 \cdot \text{d} - V_2$
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±5%.	
РАЗХОД:	
лепене - $3-4 \text{ kg/m}^2$ шпакловане - $4-5 \text{ kg/m}^2$ *Разходът зависи от неравностите на основата и дебелината на армиращата мрежа.	
ГАРАНЦИОНЕН СРОК:	
12 месеца от датата на производство във фабрично затворена опаковка.	
ОПАКОВКА:	
Многослойни хартиени торби с нетно тегло 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: Основата върху която се нанася лепило шпакловъчната смес трябва да бъде здрава, чиста, предварително обезпашена и обезмаслена, без пукнатини и да има достатъчна носеща способност. При ново строителство е възможно EPS плочите да се лепят върху непокрита с мазилка зидария.
ПОДХОДЯЩИ ОСНОВИ: - Теплоизолационни плоскости EPS, XPS - Бетонни повърхности - Циментови мазилки - Газобетон За други основи, моля да се консултирате с нас!
НЕПОДХОДЯЩИ ОСНОВИ: - Пластмасови повърхности
СРЕДСТВА ЗА НАНАСЯНЕ: Назъбена шпакла с размер на зъбите 8-10 mm, 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. - С лепилото се работи само в сухо време и при температура на околната среда и на основата не по-ниски от 5⁰C и не по-високи от 30⁰C 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 лепило шпакловъчната смес: Към 6,0 - 6,5 литра вода се прибавя 25кг сух продукт. 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 зреење, 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±0,5⁰C 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. Лепене: При равна основа лепилото се нанася на гребен по цялата повърхност на плочата с помощта на назъбен шпаклар (размер на зъбите 8 - 10 mm). Възможно е да се нанесе плътна рамка от лепилото по цялата периферия и диагоналите на теплоизолационната плоскост. При денивелация, неравна основа се правят обли топки в различните точки на плоскостта и се нанася плътна рамка по цялата периферия. Плоскостта се монтира веднага към стената и се притиска равномерно към нея. След нанасяне разтворът трябва да покрива 40% от основата на плочата. Шпакловане: Шпакловката се нанася върху теплоизолационните 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.

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: Обработените повърхности трябва да се предпазят от силно слънчево греене, 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.