

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

SikaWall®-1045 Pro

Лепило и шпакловъчен разтвор за изолационни плочи от EPS, XPS и минерална вата



ОПИСАНИЕ

Еднокомпонентно, високоякостно лепило на циментова основа, с подобрани агрегати и специални добавки.

Лепилният слой притежава деформируеми свойства и може да се нанася с дебелина до 20 mm.

УПОТРЕБА

- Залепване на изолационни плочи от експандиран полистирен (EPS)*
- Залепване на изолационни плочи от екструдирани полистирен (XPS) (с релефна повърхност)
- Залепване на изолационни плочи от минерална вата
- Направа на защитен слой, армиран със стъклофибърна мрежа
- За вътрешни и външни приложения
 - * вкл. графитни EPS плочи

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Фина повърхностна структура, без пукнатини
- Висока адхезия до счупване на изолационната плоча
- Ниско водопоглъщане и висока паропропускливост
- Устойчив на цикли на замразяване и размразяване, гъвкав и удароустойчив
- Може да се нанася с дебелина до 20 mm

ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

- CE маркировка съгласно EN 988-1:2016, GP CS3 B 0.5 FP:B
- Декларация за експлоатационни показатели № 37482513

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Състав	Портланд цимент, минерални агрегати, добавки и пълнители
Опаковка	25 kg чувал Палет: 48 чувала
Външен вид / Цвят	Сив прах
Срок на съхранение	12 месеца от датата на производство (отпечатана от страни на чувала)
Условия на съхранение	В оригинални, неотворени чували, на сухо.
Максимален размер на зърното	1 mm
Обемна плътност	1400 kg/m ³

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Якост на сцепление при опън	Якост на сцепление при опън към основа от бетон / замазка ≥ 0.5 N/mm ² Якост на сцепление при опън към основа от EPS, след 28 дни ≥ 0.08 N/mm ² Якост на сцепление при опън към основа от XPS, след 28 дни ≥ 0.08 N/mm ² Якост на сцепление при опън към основа от минерална вата, след 28 дни ≥ 0.06 N/mm ² или разрушаване в основата
Реакция на огън	A1
Пропускливост на водни пари	Паропропускливост < 15
Водопоглъщане	Клас W2 (EN 998-1)

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Съотношение на смесване	~ 5-6 l вода / 25 kg прахообразна смес
Разход	Разходът зависи от естеството на основата и приложението на материала: - Площно залепване, маламашка със зъб 10 mm - 5 kg/m² - Точково залепване, (мистрия/маламашка) - 6 kg/m² - Защитна шпакловка, маламашка със зъб 8 mm - 4 kg/m²
Околна температура на въздуха	5 - 35 °C
Време за отлежаване	Допълнително закрепване с дюбели - мин. 24 часа Декоративна мазилка - мин. 7 дни
Време на запазване на обработваемостта	3 часа
Време на изчакване за нанасяне на следващ слой	Времето за изчакване преди по-нататъшни довършителни дейности е минимум 7 дни
Време на свързване	10 минути
Плътност на пресен разтвор	1400 kg/m ³

БАЗА ДАННИ ЗА ПРОДУКТА

Цялата информация, посочена в този Лист с технически данни, се основава на лабораторни изпитвания. Реално измерените стойности могат да се различават от посочените, поради обстоятелства извън нашия контрол.

ВАЖНИ СЪОБРАЖЕНИЯ

Отпадъчните материали и празните опаковки трябва да бъдат рециклирани в съответствие с действащите местни разпоредби. За повече информация вижте последната редакция на Информационния лист за безопасност (MSDS).

ЕКОЛОГИЯ, ЗДРАВЕ И ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

За информация и съвети относно безопасното транспортиране, съхранение и отвеждане на химическите продукти, моля обърнете се към информационния лист за безопасност, който съдържа физични, екологични, токсикологични и други свързани с безопасността данни.

ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Основата трябва да бъде чиста, суха и здрава, без ронливи частици и примеси, които могат да намалят адхезията. Неравностите могат да се компенсират с лепилото до 2.0 cm на слой.

* при големи отклонения на равността и вертикалността е препоръчително повърхността да се измаже предварително

СМЕСВАНЕ

Чувал от 25 кг трябва да се смеси с ~5-6 литра чиста, студена вода, в кофа, с електрическа бъркалка, при ниска скорост, до получаване на еднородна смес без бучки.

Използвайте бъркалка с максимум 500 об./мин. След разбъркване оставете продукта за 10 минути, след което разбъркайте повторно, за получаване на разтвор с оптимална обработваемост и високи тиксотропни свойства.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Залепване: При равни повърхности, лепилото се нанася върху вътрешната страна на плочите с назъбена маламашка със зъб 10 mm. При неравни повърхности лепилото се нанася с маламашка по периметъра на плочите и най-малко на 3 точки в центъра.

Плочите се монтират и подравняват с редуващи се фуги, подобно зидария. В ъглите се поставят PVC профили.

- Не нанасяйте лепило по ръбовете на изолационните плочи.
- Допълнително закрепване с дюбели се извършва след минимум 24 часа, съгласно монтажната схема, заложена в проекта.

Защитен слой: Лепилото се нанася върху повърхността на топлоизолационните плочи с назъбена маламашка със зъб 8 mm. Стъклофибърната мрежа се вгражда в пресния слой лепило, като се загладва с назъбената страна на маламашката, след което повърхността се заравнява. Стъклофибърната мрежа се полага във вертикални ивици със застъпване от 8 до 10 cm. След изсъхване на армиращия слой (мин. 24 часа) всички неравности по повърхността се шлайфат с шкурка.

- Дебелината на армиращия защитен слой трябва да бъде минимум 3-4 mm. Ако тази дебелина не бъде постигната или стъклофибърната мрежа не е покрита, трябва да се нанесе нов слой лепило върху съществуващия.
- Избягвайте работа при неблагоприятни климатични условия: пряка слънчева светлина, вятър, замръзване и др. При необходимост вземете необходимите мерки за защита на повърхността.
- Не се препоръчва завършване с твърди разтвори или мазилки.

ПОЧИСТВАНЕ НА ОБОРУДВАНЕТО

Инструменти и повърхности, замърсени с неутвърдило лепило трябва да се почистят с вода веднага след нанасяне. Втвърденият материал може да се отстрани само механично.

Сика България ЕООД

бул. Ботевградско шосе 247
1517 София
Телефон: +359 2 942 4590
Факс: +359 2 942 4591
www.sika.bg



Лист с технически данни
SikaWall®-1045 Pro
Юли 2025, Редакция 01.02
021830101000000119

МЕСТНИ ОГРАНИЧЕНИЯ

Моля, имайте предвид, че в резултат на специфични местни разпоредби експлоатационните показатели на този продукт може да се различават в различните страни. За точно описание на областта на приложение, моля, консултирайте се с местното издanie на Листа с технически данни.

ПРАВНА ИНФОРМАЦИЯ

Информацията и по-специално препоръките за приложение и използване на продуктите на Сика, са предоставени добронамерено и се основават на текущите ни познания и опит при правилно съхранение, боравене и използване в нормални условия в съответствие с нашите препоръки. На практика разликите в материалите, основите и действителните условия на обекта са такива, че не може да се гарантира пригодността за определена цел, нито да възникнат законови задължения, както от настоящата информация, така и от предоставени писмени препоръки или други съвети. Потребителят е длъжен да провери пригодността на продукта към поставените изисквания и цели. Сика запазва правото си да променя характеристиките на своите продукти. Правата на собственост на трети страни трябва да бъдат спазвани. Всички поръчки се приемат съгласно нашите текущи условия на продажба и доставка. Потребителите са длъжни винаги да правят справка с последното издание на местния Лист с технически данни за съответния продукт, копия от който се предоставят по заявка. В зависимост от местните закони и наредби е възможно е да се наложи адаптиране на представения по-горе отказ от отговорност. Всяка промяна може да бъде реализирана само с разрешение на Корпоративния юридически отдел на Сика в Баар.

SikaWall-1045Pro-bg-BG-(07-2025)-1-2.pdf

