

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

SikaWall®-1030 Essential

Разтвор за залепване и армиране на топлоизолационни плочи



ОПИСАНИЕ

Еднокомпонентен циментов разтвор, състоящ се от високоустойчиви цименти, подбрани кварцови пълнители и специални добавки. Образува деформируеми лепилни слоеве с максимална дебелина на слоя 20 mm.

УПОТРЕБА

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

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Опаковка	25 kg чувал Палет: 48 чувала
Външен вид / Цвят	Суха смес, сив
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	0.6 mm
Обемна плътност	1310 kg/m ³

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Якост на сцепление при опън	Якост на сцепление при опън към основа от бетон ≥ 0.7 N/mm ² Якост на сцепление при опън към основа от EPS, след 28 дни ≥ 0.08 N/mm ² (разрушаване в плоскостта)
Реакция на огън	A1 (C0)
Пропускливост на водни пари	0.491

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Фина повърхностна структура, без пукнатини
- 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

Декларация за експлоатационни показатели съгласно EN 998-1:2016

Проникване на вода след капиларна абсорбция	0.181 x 10 ⁻³ kg/m ² x min ^{0.5}		
Съотношение на смесване	6 l вода / 25 kg прахообразна смес		
Разход	Зависи от равността и грапавостта на основата и приложението на материала:		
	Размер на зъба (mm)	Разход (kg/mm ²)	
	Площно залепване	10	5
	Точково залепване		6
	Шпакловка	8	4
Околна температура на въздуха	5-35 °C		
Температура на основата	5-35 °C		
Време за отлежаване	10 минути		
Време на запазване на обработваемостта	3 часа		
Време на изчакване за нанасяне на следващ слой	Допълнително закрепване с дюбели - мин. 24 часа Декоративна мазилка - мин. 7 дни		

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.

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 kg трябва да се смеси с ~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.; не разбърквайте с по-висока скорост, тъй като това ще доведе до намаляване на механичната якост на въвърдения продукт.

След разбъркване оставете продукта за 5-10 минути, след което разбъркайте повторно, за получаване на разтвор с оптимална обработваемост и висок 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 на 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 заглажда с назъбената страна на маламашката, след което повърхността се заравнява.

Стъклофибърната мрежа се полага във вертикални ивици със застъпване от 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 нахвяряйте, когато температурата на основата или околната среда е под 5 °С.
- Крайни покрития: Оставете повърхността да изсъхне поне 7 дни, преди нанасяне на следващи покрития.

ПОЧИСТВАНЕ НА ОБОРУДВАНЕТО

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

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 издание 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.

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®-1030 Essential
Април 2026, Редакция 02.01
021830101000000117

SikaWall-1030Essential-bg-BG-(04-2026)-2-1.pdf

