

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

SikaWall®-1030 Uni

Разтвор за залепване и армиране на топлоизолационни плочи

ОПИСАНИЕ

SikaWall®-1030 Uni е предварително смесен циментов състав, съдържащ пясък с подбрана зърнометрия, полимери и специални добавки. След смесване с вода разтвора добива висока обработваемост, осигуряваща добро сцепление с топлоизолационните плочи, както и лесно, и качествено вграждане на армиращата мрежа.

УПОТРЕБА

SikaWall®-1030 Uni циментов прахообразен разтвор, предназначен за залепване на изолационни плочи от EPS, XPS или минерална вата, както и армиране, и загладяване на топлоизолационните плочи, в резултат на което се получава отлична основа за нанасяне на крайни, декоративни, фасадни мазилки.

Топлоизолационните панели могат да бъдат залепени към широк спектър от основи като:

- Циментови разтвори
- Варо-циментови разтвори
- Бетон
- Бетонни блокчета
- Плътни и кухи тухли, и др.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

Подходящото съотношение на минерални свързващи вещества и синтетични смоли в SikaWall®-1030 Uni позволява залепването на изолационни плочи от EPS (без графитени), XPS или минерална вата. Специфичните добавки водят до отлична обработваемост, водоотблъскваща способност и еластичност, като правят този материал идеален за нанасяне върху изолационни плочи (без графитени), вграждане на армировка и загладяване.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Опаковка	25 kg чували;1200 kg европалети
Външен вид / Цвят	Прахообразен състав / сив
Срок на съхранение	12 месеца от датата на производство при правилно съхранение
Условия на съхранение	Съхранявайте продукта правилно, в неотворени и ненарушени, оригинално запечатани опаковки, на сухо и затворено място.
Плътност	1.5 – 1.7 kg/l
Максимален размер на зърното	Макс. 0.7 mm
Стойност на pH	> 10

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Якост на натиск	След 7 дни: ~ 20 МПа След 28 дни: ~ 24 МПа (при t = 23 °C и отн. вл. = 60 %)	
Якост на сцепление при опън	Сцепление с бетон / зидария	> 0,8 МПа след 28 дни
	Сцепление с EPS	> 0.1 МПа / > 0.08 МПа след 28 дни (разрушение в полистиреновата основа)
(при t = 23 °C и отн. вл. = 60 %)		
Капилярна абсорбция	< 0.2 kg/m ² *min ^{0.5} (при t = 23 °C и отн. вл. = 60 %)	

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Съотношение на смесване	5.00 l вода за чувал от 25 kg
Разход	При залепване на топлоизолационни панели: ~ 5 kg/m ² При армиране и измазване: 4.5 - 7 kg/m ²
Околна температура на въздуха	От +5 °C до +35 °C

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

При монтаж на панели със SikaWall®-1030 Uni трябва да се обърне внимание на следното:

- Не използвайте за залепване на изолационни панели към метал и основи с висока гъвкавост.
- Минимум 50 % от панела трябва да бъде измазан / покрит с материала.
- Поставайте панелите шахматно.
- При реновиране на стари фасади трябва да се направи механично закрепване.
- Използвайте подходящи профили и крепежи за армиране на отвори, ъгли, ръбове, фуги и др.
- При ъглите на отворите трябва да се направи допълнително армиране чрез изрязана мрежа или готови елементи.

ЕКОЛОГИЯ, ЗДРАВЕ И ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Преди употребата на който и да е продукт, потребителят е длъжен да се запознае с най-новата информация от съответния Информационен лист за безопасност (MSDS). 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

КАЧЕСТВО НА ОСНОВАТА

Основата, трябва да е плътна, здрава, без ронещи се частици и на подходяща възраст. Повредени или геометрично неправилни бетонови повърхности трябва да бъдат запълнени с подходящи ремонтни продукти (напр. Sika MonoTop®).

Основите не трябва да са обработвани със слоеве от битум, масла, смазки, стари бои, покрития и др. Ако материала се нанася върху силно абсорбиращи основи (гипсокартон, клетъчен бетон, тухли от силициев карбид и др.), основата трябва да се грундира със Sikafloor®-11 Primer W RS.

СМЕСВАНЕ

Смесете SikaWall®-1030 Uni със съответното количество вода с помощта на електрическа бъркалка при ниска скорост, до получаване на хомогенна, пастообразна смес, без бучки. Преди употреба оставете да престои за ~ 5 минути, след което разбъркайте отново за кратко.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Продуктът може да се нанася върху топлоизолационни панели по два начина: плочно или точково.

Плочно нанасяне на материала

Нанесете материала, върху цялата повърхност с помощта на назъбена маламашка. Максималната дебелина на лепилния слой е 10 mm. Този метод се препоръчва само при равни и гладки стени (напр. когато стената е подходящо измазана).

Точково нанасяне на материала

Нанесете материала по краищата на панела на ивица с минимална ширина от 5 cm и на няколко точки с диаметър 10 cm в центъра на панела. След нанасяне на материала, минимум 50 % от панела трябва да бъде покрит с лепило.

Монтаж на панелите

Преди монтажа на панелите поставете поддържащия профил. В съответствие с посоченото по-горе, панелите се монтират шахматно и без празнини между отделните плочи. В ъглите на сградите панелите трябва да надстърчат редувайки се, а при отвори по фасадата (врати, прозорци и др), панелите трябва да се изрязват.

Механично фиксиране на топлоизолационните панели

Панелите могат да бъдат фиксирани след първоначалното свързване на материала или след минимум 48 часа. На 1 m² се поставят минимум 4 крепежа. Ако панелите се фиксират в зоните на ъглите на сгради или в географски региони със силни ветрове е необходим по-голям брой анкери на 1 m². Дължината на крепежните елементи трябва да позволява навлизане на минимум 35 mm в носещата основа. Крепежите трябва да се разполагат по начин, позволяващ преминаването им през разтвора, с който е залепен панела.

Амиране и измазване

След като панелите са механично закрепени, нанесете от материала по повърхността на панелите с помощта на назъбена маламашка. Притиснете стъклофибърната мрежа към прясно нанесения материал. Мрежата трябва да се притисне, така че да остане в горната половина от материала, след финалното измазване. При монтаж, мрежата трябва да се застъпи минимум 10 cm.

Армираната шпакловка се загладва с допълнителен слой след минимум 24 часа. Нанесете материала с гладка маламашка и запълнете армирания слой. Уверете се, че сте запълнили всички празнини и че позицията на мрежата е в горната половина от материала. Дебелина на слоя след армиране и загладване трябва да бъде минимум 4 mm.

ПОЧИСТВАНЕ НА ОБОРУДВАНЕТО

Почистете всички инструменти и използвано оборудване с вода веднага след употреба. 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 Uni
Октомври 2025, Редакция 01.01
021830101000000123

SikaWall-1030Uni-bg-BG-(10-2025)-1-1.pdf

