

PRODUKTOVÝ LIST

SikaWall®-1030 Fix

Lepiaca a armovacia cementová malta pre tepelnoizolačné dosky z EPS a MW

POPIS PRODUKTU

SikaWall®-1030 Fix je jednozložková cementová malta vhodná na lepenie a vystužovanie EPS a MW dosiek.

POUŽITIE

- Určená na lepenie a vystužovanie EPS a MW dosiek vonkajších tepelných izolácií.
- Vhodná na vyrovnávanie povrchov v interiéri a exteriéri na hladké murivo a vápennocementové malty.

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Na lepenie a vystužovanie EPS a MW dosiek vonkajších tepelných izolácií
- Výborná spracovateľnosť
- Jednoduchá aplikácia
- Veľmi dobrá priľnavosť na rôzne podklady
- Veľmi dobrá priľnavosť na tepelnoizolačné dosky (EPS, MW)
- Na vonkajšie a vnútorné použitie

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Cement, piesok a prísady
Balenie	25 kg v papierovom vreci
Vzhľad/ farba	Šedý prášok
Doba skladovania	12 mesiacov od dátumu výroby
Podmienky skladovania	Správne skladované v pôvodnom, neotvorenom a nepoškodenom uzavretom obale v suchých podmienkach
Maximálna veľkosť zrna	0.5 mm

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Reakcia na oheň	trieda A1	(EN 13501-1)
Priepustnosť vodnej pary	≤ 24	(EN 12086)
Odolnosť proti zmrazovaniu / rozmrazovaniu	min. 25 cyklov	
Pomer miešania	5.75 l/25 kg	
Spotreba	Ako lepiaca malta	~ 3.0 - 4.5 kg/m ²
	Ako výstužná malta	~ 3.0 - 4.0 kg/m ²
Hrúbka vrstvy	Lepiaca malta	3 - 20 mm
	Výstužná malta	3 - 6 mm

Teplota okolitého vzduchu	+5°C min. / +25°C max.
Teplota podkladu	+5°C min. / +25°C max.
Doba spracovania	~ 60 min (+20°C)
Otvorený čas	~ 60 min (+20°C) Otvorený čas závisí od teploty a ďalších podmienok.

PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

LIMITY

Ne prekračujte odporúčané dávkovanie vody. Nepridávajte cement ani iné prísady. Vyhnite sa aplikácii na priamom slnku a/alebo pri silnom vetre. Aplikujte len na stabilné a pripravené podklady. Čerstvo nanosený materiál chráňte pred mrazom, dažďom, priamym slnkom a silným vetrom.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Používateľ si musí pred použitím akéhokoľvek výrobku prečítať najnovšie príslušné karty bezpečnostných údajov (KBU). Karta bezpečnostných údajov poskytuje informácie a rady týkajúce sa bezpečnej manipulácie, skladovania a likvidácie chemických výrobkov a obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnosti.

POKYN Y PRE APLIKÁCIU

KVALITA PODKLADU/ OŠETRENIE

Podklady musia byť riadne vytvrdnuté, nosné, čisté, suché a zbavené všetkých nečistôt, ako sú prach, špina, olej, mastnota, cementové mlieko, výkvet, predchádzajúce nátery a iné povrchové úpravy. V závislosti od kontaminácie, ktorú treba odstrániť, vykonajte vhodné prípravné techniky, ako je umývanie vodným lúčom alebo pieskovaním, aby ste odstránili všetky stopy predchádzajúcich náterov, ktoré by mohli znížiť priľnavosť výrobku ku podkladu. Akékoľvek malé sklonky alebo štrkové nerovnosti sa môžu vyrovnáť a vyplniť vrstvou SikaWall®-1030 Fix v maximálnej hrúbke 10 mm, ktorá sa nanesie aspoň 24 hodín vopred. Pri väčších hrúbkach by sa mal použiť rad Sika MonoTop® alebo SikaMur®.

MIEŠANIE

SikaWall®-1030 Fix možno miešať elektrickým miešadlom s nízkymi otáčkami (~ 500 ot./min). Dôkladne miešajte, kým sa nedosiahne homogénna zmes bez hrudiek. Po zmiešaní nechajte výrobok asi 5 minút zrieť a potom ho pred aplikáciou krátko premiešajte. Výsledkom získanej zmesi je veľmi krémová konzistencia, ktorá sa ľahko rozotiera.

APLIKÁCIA

Pred použitím dosiek umiestnite nosný profil. Dosky sa ukladajú šachovnicovo vzhľadom na predchádzajúcu líniu a bez medzier medzi doskami. Na rohoch budov by mali dosky presahovať striedavo a na fasádnych otvoroch (dvere, okná atď.) by mali byť dosky zrezané.

Ako lepiaca malta:

Na celú zadnú stranu tepelnoizolačnej dosky naneste maltu pomocou zubového hladidla v maximálnej hrúbke 10 mm. V opačnom prípade môžete maltu naniesť po obvode dosky s niekoľkými miestami v strede. Pri tomto spôsobe musí byť minimálne pokrytie dosky 40 %. Potom ich naneste na podklad, vyvíjajte tlak a uistite sa, že sú zarovnané.

Mechanické upevnenie tepelnoizolačných dosiek:

Dosky je možné ukotviť po prvotnom naviazaní materiálu k podkladu alebo po minimálne 3 dňoch. Počet, typ a umiestnenie kotiev spracuje zodpovedná osoba v závislosti od typu izolácie a konkrétnych podmienok stavby.

Ako výstužná malta:

Po mechanickom upevnení dosiek naneste materiál zubovou stierkou na povrch dosiek. Do čerstvo naneseného materiálu zatlačte sklotextilnú sieťku. Sieťka musí byť pritlačená tak, aby po konečnom vyhladení zostala na hornej polovici materiálu. Aby sa zabránilo vzniku trhlin medzi rolkami sieťoviny, zabezpečte prekrytie ≥ 10 cm. Po minimálne 24 hodinách sa na vystužený materiál nanesie vyhladzovacia (krycia) vrstva. Materiál naneste hladkou stierkou a vyplňte vystuženú vrstvu. Uistite sa, že všetky medzery sú úplne vyplnené a že sieťovina zostáva v hornej polovici materiálu. Kompletné postupy aplikácie vrátane podrobností (dvere, okná, plán kotvenia atď.) sú opísané v Návode na zabudovanie.

ČISTENIE NÁRADIA

Všetky nástroje a zariadenia dôkladne očistite vodou ešte pred stuhnutím výrobku, najlepšie ihneď po použití. Po stvrdnutí ho možno odstrániť len mechanicky.

MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa deklarované údaje a odporúčané použitie tohto výrobku môžu v jednotlivých krajinách líšiť. Presné údaje o výrobku a jeho použití nájdete v miestnom technickom liste výrobku. Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa deklarované údaje a odporúčané použitia tohto výrobku môžu v jednotlivých krajinách líšiť. Presné údaje o výrobku a jeho použití nájdete v miestnom technickom liste výrobku.

PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívatelia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na www.sika.sk

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Pri majeri 21

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0441

www.sika.sk



Produktový list

SikaWall®-1030 Fix

August 2025, Verzia 01.01

021830101000243422

SikaWall-1030Fix-sk-SK-(08-2025)-1-1.pdf