

PRODUKTOVÝ LIST

SikaWall®-1030 Fix

Cementová lepicí a armovací hmota pro tepelně izolační desky z MW, EPS a XPS

POPIS PRODUKTU

SikaWall®-1030 Fix je jednosložková cementová hmota vhodná pro lepení a armování desek a lamel z MW, desek z EPS a XPS.

POUŽITÍ

- Určeno pro stěny a stropy, pro lepení a armování izolačních desek z fasádního expandovaného polystyrenu EPS (bílého a šedého), extrudovaného polystyrenu XPS a minerální vlny MW.
- Vhodné pro vyrovnání povrchů v interiéru i exteriéru na hladkém zdivu a vápennocementových maltách.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Pro lepení a armování desek EPS, XPS, MW a lamel MW.
- Vynikající zpracovatelnost
- Snadná aplikace
- Velmi dobrá přilnavost k různým podkladům
- Velmi dobrá přilnavost k tepelně izolačním deskám (EPS, XPS, MW)
- Pro vnější i vnitřní použití

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- TZUS České Budějovice - certifikát č. 204/C5/2025/020-052468

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Cement, písek a aditiva
Balení	25 kg v papírovém pytli
Vzhled / Barva	Šedý prášek
Skladovatelnost	12 měsíců od data výroby
Podmínky skladování	Skladujte v suchu, v původním, uzavřeném obalu.
Maximální velikost zrna	0.5 mm

TECHNICKÉ INFORMACE

Reakce na oheň	třída A1	(ČSN EN 13501-1)
Propustnost vodních par	$\mu \leq 24$	(ČSN EN 12086)
Odolnost vůči zmrazovacím cyklům	min. 25 cyklů	
Poměr míchání	5,75 l/25 kg	
Spotřeba	jako lepicí hmota	cca 3,0 - 4,5 kg/m ²
	jako armovací hmota	cca 3,0 - 4,0 kg/m ²

Tloušťka vrstvy	lepicí hmota	3 - 20 mm
	armovací hmota	3 - 6 mm
Teplota vzduchu v okolí	+5°C min. / +25°C max.	
Teplota podkladu	+5°C min. / +25°C max.	
Zpracovatelnost	cca 60 min (+20°C)	
Otevřený čas	cca 60 min (+20°C) Doba otevření závisí na teplotě a dalších podmínkách.	

PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produkto-
vém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu
okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být sku-
tečně naměřené hodnoty odlišné.

OMEZENÍ

Nepřekračovat doporučené dávkování vody. Nepřidá-
vat cement ani jiné přísady. Vyhněte se aplikaci na pří-
mém slunci nebo při silném větru. Aplikujte pouze na
stabilní a připravené podklady. Chraňte čerstvě nane-
sený materiál před mrazem, deštěm, přímým sluncem
a silným větrem.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZ- PEČNOST

Uživatel si musí před použitím jakýchkoliv výrobků
přečíst nejnovější bezpečnostní listy. Informace a rady
týkající se bezpečné manipulace s chemickými výrob-
ky, jejich skladování a likvidace najdou uživatelé v nej-
novějších bezpečnostních listech obsahující fyzikální,
ekologické, toxikologické a jiné údaje týkající se bez-
pečné manipulace s výrobkem.

INSTRUKCE PRO APLIKACI

KVALITA PODKLADU / PŘEDPŘÍPRAVA

Podklady musí být řádně vytvrzené, pevné, čisté, su-
ché a bez nesoudržných částic, jako je prach, špína,
olej, mastnota, cementové šlemy, výkvěty, předchozí
nátěry a jiné povrchové úpravy. V závislosti na nečisto-
tách, které je třeba odstranit, proveďte vhodné pří-
pravné techniky, jako je mytí vodním paprskem nebo
pískování, aby se odstranily všechny stopy předchozích
nátěrů, které by mohly snížit přilnavost produktu k
podkladu. Jakékoli malé nerovnosti, hrboly nebo lunk-
ry lze vyrovnat a vyplnit vrstvou SikaWall®-1030 Fix o
maximální tloušťce 10 mm, nanesenou nejméně 24
hodin předem. Pro větší tloušťku je třeba použít řadu
Sika MonoTop® nebo SikaMur®.

MÍCHÁNÍ

SikaWall®-1030 Fix lze míchat nízkootáčkovým elek-
trickým míchadlem (cca 500 ot./min.). Důkladně pro-
míchejte, dokud nedosáhnete homogenní směsi bez
hrudek. Po promíchání nechte produkt asi 5 minut zrát
a před použitím jej krátce promíchejte. Výsledná směs

má velmi krémovou konzistenci a snadno se aplikuje.

APLIKACE

Před aplikací desek umístěte zakládací profil. Desky se
lepí na vazbu bez mezer mezi deskami. Na rozích bu-
dov osazujte desky na vazbu, v místě výplní otvorů
(dveře, okna atd.) by měly být desky vyřezány.
Při nanášení materiálu na desky a lamely z MW, desky
z šedého nebo bílého EPS nebo desky XPS je nutné
nejprve vytvořit tzv. záškrab – (vtlačit vrstvu materiálu
do struktury tepelné izolace) – a teprve poté nanést
požadované množství materiálu pro lepení nebo ar-
mování.

Při lepení a armování desek XPS je nutné nejprve zdrs-
nit celý povrch desek.

Lepení izolantu:

Naneste hmotu na celou zadní stranu tepelně izolační
desky pomocí zubového hladítka v maximální tloušťce
10 mm. Nebo můžete maltu nanést po obvodu desky a
na několika místech uprostřed. Minimální pokrytí des-
ky musí být u této metody 40 %. Poté ji přilepte na
podklad, přitlačte a ujistěte se, že je deska správně vy-
rovnaná.

Mechanické kotvení izolačních desek:

Desky lze kotvit ihned po nalepení nebo po minimálně
3 dnech. Počet, typ a umístění kotev zpracovává odpo-
vědná osoba v závislosti na typu izolace a konkrétních
stavebních podmínkách.

Armování izolantu:

Po mechanickém kotvení desek naneste materiál ozu-
benou stranou hladítka na povrch desek. Skleněnou sí-
ťovinu vtlačte do čerstvě naneseného materiálu. Síť
musí být vtlačena tak, aby po konečném vyhlazení zů-
stala v horní polovině materiálu. Aby se zabránilo vzni-
ku trhlin mezi jednotlivými pásy sítě, zajistěte překrytí
≥ 10 cm. Po minimálně 24 hodinách se na vyztužený
materiál nanese vyhlazovací vrstva. Materiál naneste
hladkou stranou hladítka a vyplňte vyztuženou vrstvu.
Ujistěte se, že jsou všechny mezery zcela vyplněny a že
síťovina zůstává v horní polovině materiálu. Kompletní
postupy aplikace včetně detailů (dveře, okna, plán
ukotvení atd.) jsou popsány v metodickém postupu.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Všechny nástroje a vybavení důkladně očistěte vodou před zatuhnutím materiálu, nejlépe ihned po použití. Po zatuhnutí lze materiál odstranit pouze mechanickými prostředky.

MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku specifických místních předpisů se mohou deklarované údaje a doporučené použití tohoto produktu v jednotlivých zemích lišit. Přesné údaje o produktu a jeho použití najdete v místním bezpečnostním listu. Upozorňujeme, že v důsledku specifických místních předpisů se mohou deklarované údaje a doporučené použití tohoto produktu v jednotlivých zemích lišit. Přesné údaje o produktu a jeho použití najdete v místním bezpečnostním listu.

PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na www.sika.cz.

Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36
CZ-624 00 Brno
tel: +420 546 422 464
sika@cz.sika.com
www.sika.cz



Produktový list

SikaWall®-1030 Fix
Březen 2026, Verze 02.02
021830101000243422

SikaWall-1030Fix-cs-CZ-(03-2026)-2-2.pdf

