

PRODUKTOVÝ LIST

SikaMur[®]-450 Kontakt

Sanační postřik

POPIS PRODUKTU

Cementová směs určená jako podkladní postřik před aplikací sanačních omítek.

POUŽITÍ

Cementová směs je určena jako podkladní postřik na cihelné, kamenné nebo smíšené zdivo před použitím sanačních a renovačních omítek řady SikaMur[®]. Je součástí sanačního systému Sika. Směs zajišťuje dokonalou přídržnost omítek na sanovaném zdivu. Je určena pro stavební konstrukce poškozené zvýšenou vlhkostí a solemi, sklepy, vlhké a prosolené zdivo nebo zdivo pod úrovní terénu.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Exteriér/interiér
- Ruční zpracování
- Mrazuvzdorný
- Pro stěny a stropy
- Prodyšný a difúzně otevřený
- Dobrá přílnavost
- Aplikace síťovým postřikem v max. pokrytí 50 % plochy

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

Průmyslově vyráběná malta pro vnější/vnitřní omítku (GP) dle EN 998-1:2016, použití pro ukončovací práce na stěnách, pilířích, příčkách a stropech. Prohlášení o vlastnostech č.73179329
Omítka splňuje požadavky směrnice WTA 2-9-04/D pro sanační postřik.

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Cement, písek a vhodné přísady zajišťující vysokou poréznost
Balení	25 kg
Skladovatelnost	12 měsíců od data výroby
Podmínky skladování	Skladován v původním, neotevřeném a nepoškozeném uzavřeném obalu v suchých a krytých skladech
Vzhled / Barva	Šedý prášek
Maximální velikost zrna	0-2,5 mm

TECHNICKÉ INFORMACE

Pevnost v tlaku	≥ 6,0 N/mm ² (Kategorie CS IV)	ČSN EN 1015-11
Tahová přídržnost	≥ 0,30 N/mm ² (FP:A)	ČSN EN 1015-12
Tepelná vodivost	1,23 W/m.K (tabulková hodnota, P=50%)	ČSN EN 1745

Propustnost vody	Hloubka vniknutí vody (zkoušeno na kotoučích)		WTA 2-9-04/D čl.6.3.7
	po 1 hodině	6 mm	
	po 24 hodinách	> 20 mm	
Propustnost pro vodní páry	< 15		ČSN EN 1015-19
Odolnost vůči zmrazovacím cyklům	min. 10 cyklů		ČSN 72 2452
Reakce na oheň	Třída A1		ČSN EN 13501-1

APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání	5 l/25 kg
Spotřeba / vydatnost	25 kg balení vydá na cca 20 m ² s max. 50 % pokrytí plochy
Teplota vzduchu v okolí	+5 °C min./+25 °C max.
Teplota podkladu	+5 °C min./+25 °C max.
Zpracovatelnost	~ 2 hodiny (+20 °C)

PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produktovém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

OMEZENÍ

Čerstvou vrstvu omítky je nutné trvale chránit před deštěm, sluncem a silným větrem vhodnými způsoby. Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C. Neaplikovat na přímém slunci, za silného větru nebo při očekávaných mrazech. Dodatečné přidávání přísad k hotové směsi je nepřijatelné.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

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

SMĚRNICE (EC) NO 1907/2006 - REACH

Informace a pokyny týkající se bezpečné manipulace, skladování a likvidace chemických výrobků najdete v aktuálním vydání Bezpečnostního listu, který obsahuje také fyzikální, ekologické, toxikologické a ostatní údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

INSTRUKCE PRO APLIKACI

KVALITA PODKLADU / PŘEDPŘÍPRAVA

Stará a prosolená omítka se odstraní do výše cca 80-100 cm nad viditelnou hranici vlhkosti, spáry se vyškrábou do hloubky 1-2 cm a zdívo se důkladně očistí od prachu, zbytků omítky a nátěrů. Otlučenou omítku je nutné denně z místa odvážet, aby se zabránilo zpětnému transportu solí.

MÍCHÁNÍ

Pro rozmíchání SikaMur®-450 Kontakt lze použít nízkotáčkové elektrické míchadlo s nástavcem s dobou míchání minimálně 3 minuty. Použije se pitná voda nebo voda splňující ČSN EN 1008 dle poměru uvedeném v tabulce. Lze také použít vhodné strojní zařízení jako např. bubnová nebo kontinuální míchačka.

APLIKACE

Malta se aplikuje síťovým postřikem (nejlépe pomocí omítacího mlýnku) s max. 50 % pokrytím plochy zdíva sanačním postřikem. Nechá se podle podmínek minimálně jeden den ztvrdnout (zavadnout) a teprve potom se nanáší sanační nebo renovační omítky řady SikaMur®.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Nářadí ihned po aplikaci omýt vodou a při pracovních přestávkách chránit proti zaschnutí. Vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.

MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku specifických místních předpisů se deklarovaná data a doporučená použití tohoto produktu mohou v jednotlivých zemích lišit. Přesné údaje o produktu a jeho použití naleznete v místním produktovém 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

SikaMur®-450 Kontakt
Únor 2022, Verze 01.01
021850200200000002

SikaMur-450Kontakt-cs-CZ-(02-2022)-1-1.pdf

