

PRODUKTOVÝ LIST

SikaMur[®] BB-11

ADHÉZNY MOSTÍK PRE WTA SANAČNÝ SYSTÉM

POPIS PRODUKTU

Malta sa používa ako adhézny mostík / adhézna vrstva, je súčasťou WTA sanačného systému a vodotesného omietkového systému.

POUŽITIE

- Steny poškodené vlhkosťou a soľami
- Plochy zaťažené odstrekujúcou vodou
- Podlahy základov
- Konštrukcie tradičných stavieb
- Ochrana historických alebo monumentálnych stavieb a klenieb

Použitie z oboch strán konštrukcie - z interiéru aj exteriéru a na nasledovných podkladoch:

- Tehlové murivo
- Murivo z lámaného kameňa
- Murivo z vápencových tehál

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Vyvinutá pre WTA sanačný systém a vodotesný omietkový systém
- Odolná proti soľam
- Aplikácia možná aj strojným spôsobom ako adhézny mostík pre vodotesnú omietku

OSVEDČENIA/ NORMY

- Všeobecne použiteľná (GP) malta podľa EN 998-1:2010, Vyhlásenie o parametroch 28292665 a označené CE značkou zhody.

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	1-komp. malta na báze vápna, cementu, piesku a špeciálnych prísad.	
Balenie	Malta vo vreciach	25 kg
	Dodanie na paletách	42 vrecia 25 kg (1050 kg)
Vzhľad/ farba	Šedý prášok	
Doba skladovania	12 mesiacov od dátumu výroby	
Podmienky skladovania	V suchu, v nepoškodenom, originálnom, uzatvorenom balení. Pri teplote medzi +5 °C a +30 °C.	
Hustota	Objemová hmotnosť	1.63 kg/l

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Pevnosť v tlaku	CS IV	(EN 998-1)
Prídržnosť	≥ 0.08 N/mm ²	(EN 998-1)

Reakcia na oheň	Trieda A1	(EN 13501-1)
Priepustnosť vodnej pary	$\mu \leq 25$	(EN 998-1)
Kapilárna absorpcia	W1	(EN 998-1)
Tepelná vodivosť	$\leq 0.82 \text{ W/mK}$ pre P = 50 % $\leq 0.89 \text{ W/mK}$ pre P = 90 % (λ_{10} , suché)	(EN 1745)

INFORMÁCIE O SYSTÉME

Skladba systému

SikaMur® BB-11 je súčasťou WTA sanačného systému, ktorý pozostáva z:

- SikaMur® BB-11 adhézny mostík / adhézna malta
- SikaMur® Seco-21 sanačná malta

SikaMur® BB-11 je súčasťou vodotesného omietkového systému, ktorý pozostáva z:

- SikaMur® BB-11 adhézny mostík / adhézna malta
- SikaMur® Seal-201 vodotesná malta.

WTA sanačný maltový systém SikaMur® BB-11 a SikaMur® Seco-21 sú súčasťou skupiny SikaMur® sanačných materiálov na opravu muriva proti vzliňajúcej vlhkosti a ideálna na kombináciu s nasledovnými materiálmi:

SikaMur® InjectoCream-100

Hydroizolačná bariéra proti vzliňajúcej vlhkosti na báze silanu. Aplikácia beztlakovou injektážou.

doporučené:

SikaMur® Finish

Hotová finálna stierka s vysokou schopnosťou prepúšťať vodnú paru na báze vápna. Vhodná na uzatvorenie SikaMur® Seco-21 a tiež vhodná v kombinácii s inými Sika® sanačnými maltami.

SikaMur® Color I

Farebný náter do interiéru s vysokou schopnosťou prepúšťať vodnú paru na báze vápna. Vhodný na tradičných a prestup vlhkosti zabraňujúcich omietkach alebo stierkach, na uzatvorenie SikaMur® Finish a/alebo SikaMur® Seco-21

SikaMur® Color E

Farebný náter do exteriéru s vysokou schopnosťou prepúšťať vodnú paru na báze siloxanu. Vhodný na tradičných a prestup vlhkosti zabraňujúcich omietkach alebo stierkach, na uzatvorenie SikaMur® Finish a/alebo SikaMur® Seco-21.

Aby sa zabránilo uzatvoreniu paropriepustnej omietkovej povrchovej vrstvy je potrebné použiť dekoratívny náter s vysokou schopnosťou prepúšťať vodnú paru. Pre použitie v exteriéri musí mať tento náter aj vodu odpudzujúci efekt.

INFORMÁCIE O APLIKÁCIÍ

Pomer miešania

5 litrov čistej vody na 25 kg

Spotreba

Ako súčasť WTA sanačného maltového systému

~4 kg/m², nechať v drsnom, nezahladenom stave
~50 % pokrytie

Ako súčasť vodotesného omietkového systému

~8 kg/m²
plné pokrytie podkladu

Teplota okolitého vzduchu

+5 °C min. / +30 °C max.

Teplota podkladu

+5 °C min. / +30 °C max.

Čakací čas/ Pretierateľnosť

Medzi SikaMur® BB-11 a SikaMur® Seco-21 sanačnou maltou	~3 dni pred aplikáciou SikaMur® Seco-21
Medzi SikaMur® BB-11 a SikaMur® Seal-201 vodotesnou omietkou	3–5 dní pred aplikáciou SikaMur® Seal-201

POKYNY PRE APLIKÁCIU

KVALITA PODKLADU/ OŠETRENIE

Podklad musí byť suchý, čistý, bez masntô a oleja a bez uvoľnených a nedostatočne súdržných častíc. Kompletne odstrániť všetku starú poškodenú omietku / nátery približne 1 m nad viditeľnú úroveň poškodenia vlhkosťou a soľami. Maltu zo škár odstrániť do hĺbky približne 20 mm, poškodené tehly a kameň musia byť nahradené novými. Povrch dôkladne očistiť pomocou kefy alebo stlačeného vzduchu.

Pri čistení povrchu vodou alebo vysoko tlakovým vodným lúčom, nechať povrch pred aplikáciou SikaMur® BB-11 vyschnúť!

MIEŠANIE

Miešať minimálne 3 minúty pomocou klasickej miešačky alebo elektrickým miešadlom s nízkymi otáčkami.

APLIKÁCIA

WTA sanačný maltový systém

Pevnostný mostík / adhézy mostík SikaMur® BB-11 aplikovať v drsnom stave na podklad (nezahladzovať) a pokryť ním cca 50 % plochy. Nechať vyschnúť približne 3 dni.

Aplikácia je v ideálnom stave realizovaná ručne.

Vodotesný omietkový systém

Celý povrch pokryť pevnostným mostíkom / adhéznym mostíkom SikaMur® BB-11, nechať vyschnúť približne 3-5 dní.

Plné pokrytie môže byť realizované strojne alebo aj ručným spôsobom.

ČISTENIE NÁRADIA

Náradie a aplikačné vybavenie očistite ihneď po použití vodou. Vytvrdený materiál je možné odstrániť už iba mechanicky.

LIMITY

- Čerstvo aplikovaný materiál chrániť pred rýchlym vyschnutím a pred zlými poveternostnými vplyvmi ako sú priame slnečné žiarenie, vietor, silný dážď a mraz.
- Produkty sanačného systému sú vyvinuté na použitie s ostatnými systémovými produktami a nesmú byť používané v kombinácii s inými produktami.
- V prípade vzliňajúcej vlhkosti musí byť najskôr zhotovená horizontálna bariéra proti vzliňaniu pomocou SikaMur® Injectocream-100.

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.

MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarované údaje tohto produktu líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte miestny produktový list pre presné informácie.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Informácie a pokyny týkajúce sa bezpečnej prepravy, manipulácie, skladovania a likvidácie chemických produktov nájdete v aktuálnom vydaní karty bezpečnostných údajov, ktorá obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnej manipulácie s produktom.

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. Užívateľia 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.
Rybničná 38/e
831 06 Bratislava
Tel.: +421 2 4920 0403
www.sika.sk



Produktový list
SikaMur® BB-11
Jún 2018, Verzia 02.01
020405020020000025

SikaMurBB-11-sk-SK-(06-2018)-2-1.pdf

