

SikaLatex®

Přísada do malty

Popis výrobku

SikaLatex® je přísada do malty odolná proti vodě, která zlepšuje přilnavost mezi starým a nově naneseným betonem.

SikaLatex® je synteticky zhotovená pojící emulze pro maltu, která zvyšuje její mechanické pevnosti (zvláště pevnost v ohybu) a přilnavost na starém, zdravém podkladě. Smršťovací napětí u tenkých potěrů budou přípravkem SikaLatex® snížena.

Použití

1. Předběžné ošetření podkladu.

Před nanášením malty SikaLatex® je nutno podklad důkladně očistit - především od zbytků odbedňovacího oleje, je nutno odstranit prach a v případě potřeby odstranit i uvolněné části. Podklad je nutno řádně provlhčit, avšak voda nesmí stát v horizontálních spárách.

SikaLatex® jako pevnostní můstek pro maltu.

Pro zhotovení spojení mezi starým a novým betonem je nezbytné nanést pevnostní můstek. Tento bude zhotoven následovně:

SikaLatex® bude smísen s vodou v poměru 1 : 1 (objemových dílů)

S takto získanou tekutinou bude připravena cementová malta s mísicím poměrem cement : písek 1 : 1 až 1 : 2 (objem. dílů), při čemž by písek měl mít zrnitost cca 3 mm.

Konzistenci je nutno udržovat plastickou.

Tato pojící malta se užije následovně:

U horizontálních pracovních spár bude malta SikaLatex® kartáčem nanesena na podklad. Síla vrstvy by měla přitom obnášet cca 3 - 5 mm. Na tuto ještě čerstvou vrstvu bude nanesen nový beton.

Je-li nutno zhotovit vertikální spáry v betonu, tak je možno postupovat jako v předchozím případě. Můžeme ale také na staré betonové plochy nanést nástřík lžící a pak nanést čerstvý beton.

3. SikaLatex® pro omítky stěn.

Na hladkých betonových plochách můžeme užitím SikaLatex® uspořit nákladné zdršňovací práce. SikaLatex® a vodu smísíme 1 : 1 (objem. dílů) a z toho zhotovíme tuto plastickou maltu z 1 dílu cementu a z 1 dílu písku, zrnitosti 0 - 2 mm a touto maltou naneste nástřík. Další náhozy až na požadovanou sílu omítky budou nanесeny teprve, až pevnostní můstek dosáhne nezbytnou pevnost. Při tom přidejte rovněž SikaLatex® k záměsové vodě v poměru SikaLatex® : voda 1 : 2 až 1 : 3.

SikaLatex® jako povlak podlahy.

Podliti jako pevnostní můstek jako v bodě 2, SikaLatex® a voda v mísicím poměru 1 : 1, cement : písek 1 : 1 až 1 : 2. Tato dobře plastická malta bude koštětem nebo kartáčem nanesena do navlhčeného podkladního betonu a slouží jako pevnostní můstek. Na to bude „čerstvé do čerstvého“ nanesena normální potěrová malta se zředěným SikaLatex® 1 : 2 až 1 : 4, vždy podle síly vrstvy.

SikaLatex® pro správkovou a vyrovnávací maltu.

Správková a vyrovnávací malta budou provedeny, vždy podle toho zda byly nanесeny na stěnu nebo na podlahu, dle bodu 3 - stěnová omítky nebo 4 - povlak podlahy.

Při síle až do 15 mm bude do malty přidána záměsová tekutina SikaLatex® : voda 1 : 1,5 až 1 : 3, vždy podle vlastní vlhkosti písku. Cement:písek 1:2 až 1:3.

Technická data Vzhled	bílá tekutina
Způsoby dodávání	obaly á 25, 20, 5 a 1 kg
Skladovatelnost	dobře uzavřený cca 1 rok, SikaLatex® je citlivý na mráz.
Hustota	1,0 kg/l
Spotřeba	0,25 kg Sika Latex® / m a 1 mm síly vrstvy při ředění 1 : 1 s vodou
Důležité upozornění	Podstatné pro účinek pevnostního můstku není síla vrstvy, ale bezesparové uzavření lepidla vrstvy.
Bezpečnostní předpisy	<p>Ochranná opatření, první pomoc</p> <ul style="list-style-type: none"> • při kontaktu s kůží může dojít k podráždění. Postižené části pokožky důkladně omýt vodou, použít masť na ochranu pokožky, případně konzultovat s lékařem. • při zasažení očí okamžitě opláchnout oči při otevřeném víčku 10-15 minut pod tekoucí vodou a konzultovat s lékařem . • po spolknutí nevyvolávat zvracení. Uložit postiženého do klidu a okamžitě zavolat lékaře. • při míchání a zpracování noste ochranné brýle, rukavice a oděv. • nenechejte vniknout do vody, půdy. Nesmí se dostat do rukou dětí.
Odstraňování odpadu	Odpad dle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech. Odpad kód. č.07 02 99 Odpad odvézt na skládku stavebního odpadu.
Upozornění	<p>Hodnoty a data uvedená v tomto technickém listu jsou založena na výsledcích laboratorních testů. Tyto hodnoty se mohou při aplikaci v praxi lišit, což je mimo naši kontrolu.</p> <p>Detailní informace o zdravotní závadnosti a bezpečnosti práce jsou spolu s bezpečnostními informacemi (např. fyzikálními, toxikologickými a ekologickými daty) uvedeny v bezpečnostním listu.</p> <p>Aktuální technické a bezpečnostní listy, Prohlášení o shodě, Certifikáty najdete na internetové adrese www.sika.cz.</p>

Právní dodatek

Uvedené informace, zvláště rady pro zpracování a použití našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje chemických produktů a dlouholetých zkušenostech s aplikacemi v praxi při standardních podmínkách a řádném skladování a používání. Vzhledem k četnosti výrobků, různému charakteru a úpravě podkladů, rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším vlivům, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Za uvedené informace firma Sika CZ, s.r.o. neručí a veškerá její doporučení jsou nezávazná. Především musí být zohledněna majetková práva třetí strany. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám“. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém oddělení.



Sika CZ, s.r.o. Bystrcká 1132/36, CZ – 624 00 Brno

Tel: +420 546 422 464

Fax: +420 546 422 400

e-mail: sika@cz.sika.com

<http://www.sika.cz>

