



PRODUKTOVÝ LIST

Sika® MiniPack AntiCorrosion

PROTIKOROZNÍ OCHRANA VÝZTUŽE A ADHEZNÍ MŮSTEK

POPIS PRODUKTU

Sika® MiniPack AntiCorrosion je 1komponentní, polymerem modifikovaný, cementový nátěr s technologií Silikafume. Používá se jako protikorozní ochrana pro výztuže a adhezní můstek.

POUŽITÍ

- Protikorozní ochrana výztuže při sanacích betonu
- Adhezní můstek na beton a malty

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Snadné použití, přidává se pouze voda.
- Jednoduchá aplikace a zpracovatelnost.
- Vynikající adheze na ocel a beton.
- Vysoká odolnost proti vodě a chloridům.
- Dobré mechanické pevnosti.
- Možnost aplikace štětcem nebo stříkáním.

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

1-komponentní malta pro ochranu výztuže proti korozi a pro opravy a ochranu betonu podle EN 1504-7:2006, Prohlášení o vlastnostech 02 03 02 02 001 0 000044 1026, certifikováno Oznámeným subjektem č. 0546, CE certifikát 18774, označeno CE značením.

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Portlandský cement, Silikafume, polymer v disperzi, vybrané kamenivo a přísady.
Balení	10 hliníkových 2 kg pytlů v krabici.
Vzhled / Barva	Šedozelený prášek.
Skladovatelnost	15 měsíců od data výroby při splnění podmínek skladování.
Podmínky skladování	Skladujte pouze v originálním, neotevřeném a nepoškozeném obalu, v suchu při teplotě +5 °C až +35 °C.
Objemová hmotnost	Čerstvá malta ~2.05 kg/l

TECHNICKÉ INFORMACE

Pevnost v tlaku	~40 MPa po 28 dnech	(EN 12910)
Tahová přídržnost	~2.6 MPa po 28 dnech	(EN 1542)

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému	Sika® MiniPack AntiCorrosion je součástí systému Sika pro opravy, podle ČSN EN 1504 včetně následujících produktů: Sika® MiniPack AntiCorrosion: protikorozi ochrana výztuže a adhezni můstek, Řada Sika MonoTop®: opravné malty.
------------------------	---

APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání	~0.46 l vody na 2 kg prášku.
Spotřeba	1 l čerstvé malty se zhotoví z 1.65 kg prášku. Ochrana výztuže proti korozi ~ 1.7 kg prášku na 1 m ² na 1 mm tloušťky (minimálně ve 2 vrstvách) Adhezni můstek Závisí na drsnosti podkladu a tloušťce aplikované vrstvy. 1.5–2.0 kg produktu na m ² na 1 mm tloušťky. Tloušťka vrstvy 1.2–1.7 mm.
Teplota vzduchu v okolí	min. 5 °C / max. +35 °C
Teplota podkladu	min. 5 °C / max. +35 °C
Zpracovatelnost	~30 minut při + 20 °C

INSTRUKCE PRO APLIKACI

KVALITA PODKLADU / PŘEDPŘÍPRAVA

Ocelová výztuž

Rez, malta, částice betonu a jiné znečištění nebo volné částice, které by mohly snížit přilnavost nebo přispívají ke korozi, musí být odstraněny.

Povrch připravte abrazivním tryskáním nebo vysokotlakým vodním paprskem.

Beton

Beton musí být bez prachu, volných částic, povrchového znečištění a materiálů, které by mohly snížit přilnavost nebo absorpci opravných materiálů. Uvolněný, poškozený nebo jinak narušený beton musí být vhodným způsobem odstraněn. Povrch navlhčete do nasycení, vyhněte se stojaté vodě. Povrch by měl mít tmavě matný vzhled bez lesku a povrchové póry a prohlubně nesmí obsahovat vodu.

MÍCHÁNÍ

Sika® MiniPack AntiCorrosion míchejte nízkootáčkovým elektrickým míchadlem (<500 ot./min.). V malých množstvích můžete Sika® MiniPack AntiCorrosion míchat ručně. Nalijte vodu v doporučeném množství do vhodné míchací nádoby. Za pomalého míchání přidávejte do vody prášek a důkladně promíchejte až do dosažení požadované konzistence (štetecem roztíratelná, nekapající).

APLIKACE

Jako protikorozi ochrana výztuže

Aplikujte první vrstvu v tloušťce ~1 mm středně tvrdým štětcem na předem očištěnou výztuž. Po vytvrzení první vrstvy (nelepivá po ~ 4 - 5 hodinách, při teplotě +20 °C), aplikujte druhou vrstvu v tloušťce ~ 1 mm.

Jako adhezni můstek

Aplikujte štětcem nebo válečkem na připravený (předvhlčený) povrch. Pro dosažení optimálního spojení s podkladem, aplikujte Sika® MiniPack AntiCorrosion na podklad pod dostatečným tlakem, aby všechny nerovnosti podkladu byly celoplošně pokryty. Následná opravní malta musí být aplikována, dokud je adhezni můstek stále čerstvý.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Veškeré použité nářadí očistěte ihned po ukončení aplikace vodou.

Vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.

OMEZENÍ

- Více informací o systému přípravě podkladu a doporučení naleznete v Metodické příručce pro opravy betonu systémy Sika pomocí Sika® MiniPack AntiCorrosion. Více informací k přípravě podkladu naleznete v ČSN EN 1504-10.

- Neaplikujte za přímého slunečního záření, silného větru a /nebo deště.
- Nepřidávejte vodu mimo doporučené množství.
- Aplikujte pouze na "zdravý", připravený povrch.
- Chraňte čerstvou maltu během vytvrzování před deštěm a mrazem.

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.

MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku zvláštních místních předpisů se mohou účinky výrobku v jednotlivých zemích lišit. Přesný popis možných způsobů použití naleznete v místním produktovém listu.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

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.

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
Sika® MiniPack AntiCorrosion
Duben 2018, Verze 02.01
020302040030000017

SikaMiniPackAntiCorrosion-cs-CZ-(04-2018)-2-1.pdf

