

Technický list
Datum vydání 07/2012
Identifikační č.:
Verze č. 01
Sika® Igoflex® N

Sika® Igoflex® N

Silnovrstvý pružný hydroizolační nátěr na bázi bitumenu

Popis výrobku

Sika® Igoflex® N je 1komponentní ochranný nátěr na bázi bitumenu, bez rozpouštědel.

Použití

- flexibilní, ochranný a těsnicí povlak v silnější vrstvě pro stavební dílce, překryté zeminou. Chrání proti účinkům vlhkosti, průsakové a stékající vodě, která působí agresivně na beton (humusové kyseliny), vnější betonové stěny a základy uložené v zemi, zeminou překryté stropy, pilíře a opěrné zdi apod.
- pro upevnění izolačních desek

Výhody

- snadná aplikace
- připraven ihned k použití
- bez zápachu, žádné nebezpečí požáru
- vhodný i na svislé plochy
- kryje trhliny a kapiláry
- elastický i při nízkých teplotách
- odolný proti humusovým kyselinám a solným roztokům
- bez rozpouštědel

Zkušební zprávy

Testy

ITC, a.s. Zlín, AO 224 - Certifikát č. 01 0640 V/ AO/e ze dne 29.03.2013
Hlavní hygienik ČR - souhlas s dovozem
Protokol č.002/99 - stanovení součinitele difúze radonu vydaný CSI Praha, zkušebna Radiochemie dne 30.4.1999

Údaje o výrobku

Barva Černá pastovitá hmota.

Balení 25 kg, 180 kg

Skladování

Podmínky skladování / Trvanlivost 12 měsíců od data výroby pouze v originálních, neotevřených, nepoškozených obalech. Skladujte za teplot +5 °C až +25 °C, a v suchu.

Technické údaje

Chemická báze Pastovitá emulze na bázi bitumenu.

Objemová hmotnost 1,0 kg/l

Rychlost polymerizace Zaschnutí na povrchu: cca 2-3 hodiny po aplikaci
bezpečné na dotek: cca 4-8 hodin po aplikaci
Plně vytvrzený: cca 2 až 4 dny

V závislosti na teplotě během aplikace, vlhkosti vzduchu a tloušťce vrstvy.



Obsah pevných částic	~ 66 %	
Viskozita	Tixotropní. Viskozita ze upravit přidáním vody (max. 1 % hmotnostně).	
Tloušťka vrstvy	Lehká ochrana a lepení desek: ~ 1,0 – 1,5 mm tloušťka suché vrstvy (1 vrstva) Pro náročné aplikace, nátěry bez pórů: min. 3 mm tloušťka suché vrstvy (2 vrstvy)	
Propustnost vody	Nepropustný.	(SIA 272, SN EN 1928-B)
Odolnosti		
Teplotní odolnost	-30 °C až +80 °C	
Chemická odolnost	Odolný vůči vodě, humnovým kyselinám, mořské vodě a zředěným solím.	
Mechanické / Fyzikální vlastnosti		
Chování v chladu	Žádné trhliny při: ≤ 0 °C	(SN EN 1109)
Informace o systému		
Aplikační podrobnosti		
Spotřeba	Vždy podle druhu objektu a namáhání 2,5 - 3,5 kg/m ² v 1 - 2 vrstvách, vytvoří suchý ochranný film o tloušťce 1,5-2,0 mm 1,7 kg/m ² vytvoří suchý ochranný film o tloušťce 1 mm.	
Kvalita podkladu	Beton: Betonový podklad musí být pevný, bez volných a pískových částic, bez prachu a nečistot. Zvláště musí být odstraněny vrstvy oleje a mastnoty a cementové kaly, které se nalézají na povrchu. Při tahovém namáhání v oblasti zalitých kotev dbejte na dostatečnou pevnost betonu. Všechny savé podklady musí být dobře předvlhčeny, v prohlubních však nesmí zůstat stát žádná přebytečná voda.	
Příprava podkladu		
Podmínky zpracování / Omezení		
Teplota podkladu	min. +8 °C / max. +30 °C	
Teplota okolí	min. +8 °C / max. +30 °C	
Platnost hodnot	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. Detailní informace o zdravotní závadnosti a bezpečnosti práce jsou spolu s bezpečnostními informacemi (např. fyzikálními, toxikologickými a ekologickými daty) uvedeny v bezpečnostním listu. Aktuální technické a bezpečnostní listy, Prohlášení o shodě, Certifikáty najdete na internetové adrese www.sika.cz .	
Bezpečnostní předpisy	Ochranná opatření <ul style="list-style-type: none"> • Při zpracování je nutné dodržovat bezpečnostní pokyny, platné předpisy příslušných úřadů o ochraně zdraví při práci. • Při aplikaci používejte ochranný oděv, brýle a rukavice. • Podrobnější údaje týkající se hygieny a bezpečnosti práce, ochrany životního prostředí jsou uvedeny v Bezpečnostním listu. • Odstraňování odpadu - Odpad dle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech. • Odpad odvézt na skládku stavebního odpadu nebo předejte odborné firmě k likvidaci. Fólie je možné recyklovat. 	

Místní omezení

V závislosti na specifických místních omezeních se mohou výsledné vlastnosti tohoto výrobku v různých zemích lišit. Vždy se řiďte informacemi uvedenými v platném Technickém listu.

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 rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším vlivům, k četnosti výrobků, různému charakteru a úpravě podkladů, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Veškerá doporučení firmy Sika CZ, s.r.o. jsou nezávazná. Aplikátor musí prokázat, že předal písemně včas a úplné informace, které jsou nezbytné k řádnému a úspěšnému zaručujícímu posouzení firmou Sika. Aplikátor musí přezkoušet výrobky, zda jsou vhodné pro plánovaný účel aplikace. 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 nebo na www.sika.cz.



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>

