

Sikagard®-363

Pružný ochranný nátěr na beton na bázi polyuretanu

Popis výrobku Sikagard®-363 je 2-komponentní pečticí nátěr na bázi polyuretanu, obsahuje rozpouštědla.

Použití Ochranný pružný nátěr na beton, jako např. na Icosit 2406 (zvláště vhodný na vnitřní strany železobetonových skořepin chladicích věží).

Výhody

- Flexibilní, pružný
- odolný vůči povětrnostním vlivům
- odolný proti kyselým kouřovým zplodinám souvisejících s jejich zaústěním do chladicích věží
- odolný UV záření
- nežloutne
- odolný oděru
- dobrá chemická odolnost

Zkušební zprávy Splňuje požadavky EN 13813 a EN 1504-2

Údaje o výrobku

Barva RAL 7032 a 7030. Další odstíny na vyžádání.

Balení Komponent A: 21,25 kg
Komponent B: 3,75 kg
Směs A+B: 25 kg.

Podmínky skladování / Trvanlivost 12 měsíců pouze v originálních, neotevřených, nepoškozených obalech. Chraňte před přímým slunečním zářením a mrazem.

Technické údaje

	Zkušební norma	Podmínky vytvrzení	Hodnota
Objemová hmotnost	DIN 53 217	-	~ 1,3 g/cm ³
Obsah sušiny	DIN 53 216	-	~ 75,5 %
Objem sušiny		-	~ 63 %
Pevnost v tahu	DIN 53 455	7 dní / +23 °C / 50 % rel. v.v.	~ 8,0 N/mm ²
Průtažnost	DIN 53 455	7 dní / +23 °C / 50 % rel. v.v.	~ 9,0 %
Pevnost při porušení	DIN 53 515	7 dní / +23 °C / 50 % rel. v.v.	~ 11,1 N/mm ²
Pevnost v oděru (dle Tabera)	DIN 53 109 CS 10/1000/1000	7 dní / +23 °C / 50 % rel. v.v.	~ 93,3 mg
Difúzní odpor (μCO ₂)	DIN EN 1062-6	-	> 400 000
Difúzní odpor (μH ₂ O)	DIN EN 7783-1	-	10 500



Bod vzplanutí	Komponent A: +25 °C Komponent B: +42 °C Směs A+B: +25 °C												
Spotřeba	~ 0,3 – 0,5 kg/m ² na 1 pracovní krok												
Informace o systému													
Příprava podkladu	Podklad musí být pevný, suchý a čistý. Nečistoty je nutné odstranit pomocí vysokotlakého stříkání. Nepoužívejte rozpouštědla.												
Skladba systému	Chladicí věže: <ul style="list-style-type: none"> Icosit[®]-2406 Sikagard[®]-363 												
Aplikační podrobnosti													
Teplota podkladu	+10 °C min. / +30 °C max.												
Teplota okolí	+10 °C min. / +30 °C max.												
Poměr míchání	Komponent A : komponent B = 85 : 15 (hmotnostně)												
Postup míchání	Komponent A důkladně promíchejte. Následně smíchejte komponenty A a B ve správném míchacím poměru a důkladně promíchejte elektrickou míchačkou. Doba míchání je minimálně 3 minuty, míchejte dokud směs není homogenní. Smíchanou směs přelijte do čisté nádoby a krátce promíchejte.												
Metoda zpracování	Natírání: štětec, nylonový váleček Stříkání: 190 barů, průměr hadice 0,66 mm, úhel náklonu stříkání 80 ° (je možné přidat 4 % ředidla – Sika Thineer (Verdünnung) C.												
Čištění náradí	Veškeré použité náradí důkladně očistěte ihned po ukončení práce pomocí Sika Thinner (Verdünnung) C.												
Čekací doba	Mezi jednotlivými vrstvami Sikagard [®] -363: <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>minimum</th> <th>maximum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10 °C</td> <td>24 hodin</td> <td>5 dní</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>15 hodin</td> <td>3 dny</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>8 hodin</td> <td>2 dny</td> </tr> </tbody> </table>		minimum	maximum	+10 °C	24 hodin	5 dní	+20 °C	15 hodin	3 dny	+30 °C	8 hodin	2 dny
	minimum	maximum											
+10 °C	24 hodin	5 dní											
+20 °C	15 hodin	3 dny											
+30 °C	8 hodin	2 dny											
Vytrvzení	Pochůznost: za 24 hodin při +10 °C. Plné vytrvzení: 7 dní (chemicky a mechanicky odolné)												
Obsah VOC	Podle EU směrnice 2004/42 je maximální přípustný obsah VOC (kategorie IIA / j typ Lb) 500 g/l (hodnota 2010). Maximální obsah u Sikagard[®]-363 je < 500 g/l VOC.												
CE značení dle EN 13813	EN 13813 stanoví požadavky na potěry a malty na potěry používané ve vnitřních prostorech u podlahových konstrukcí. Nátěry a povrstvení jsou rovněž v této normě zohledněny. Uvedený výrobek patří pod výrobky uvedené v ČS EN 13813 „Potěrové materiály a podlahové potěry“. Musí být označeny CE značkou podle Přílohy ZA.3, tabulka ZA 1.5 a 3.3 a splnit předepsané požadavky.												
CE značení dle EN 1504-2	Odpovídá požadavkům ČSN EN 1504-2: Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí – Definice, požadavky, kontrola jakosti a hodnocení shody – Část 2: Systémy ochrany povrchu betonu. Výrobky použité na podlahové konstrukce musí také splnit požadavky EN 13813.												

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

- 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>

