

Produktový list
Vydanie: 31/05/2009
Identifikačné č. :
2262
Sikagard®-363

Sikagard®-363

Flexibilný krycí náter

Popis produktu

Sikagard®-363 je rozpúšťadlá obsahujúce 2-komponentné uzatvorenie / zapečatenie na polyuretánovej báze.

Použitie

Ako elastický krycí náter napr. na nátere Sikagard-253 W do chladiacich veží.

Charakteristiky / výhody

- Flexibilný
- Odolný voči poveternostným vplyvom
- Odolný voči kyslým splodinám nachádzajúcim sa vo vnútri chladiacich veží a v dymovodoch
- UV odolný
- Nežltnúci
- Odolný voči oteru
- Dobrá chemická odolnosť

Údaje o produkte

Farba

RAL 7032 a 7030 ako štandardné farebné odtiene, iné farby na vyžiadanie.

Balenie

Vopred nadávkované balenie 25 kg.

Komp. A: 21.25 kg

Komp. B: 3.75 kg

Skladovanie

Skladovacie podmienky / životnosť 12 mesiacov.

Chrániť pred mrazom a vlhkosťou v originálnom uzatvorenom balení.

Technické údaje

Vlastnosť	Skúšobná norma	Vytvrdenie	Hodnota
Hustota	DIN 53 217	-	Cca 1.3 g/cm ³
Obsah pevných častíc	DIN 53 216	-	Cca 75.5 hmotn. %
Objem pevných častíc	Matematicky	-	Cca 63 obj. %
Pevnosť v ťahu	DIN 53 455	7 d/23°C/50 % r.v.v.	Cca 8.0 N/mm ²
Prieťažnosť	DIN 53 455	7 d/23°C/50 % r.v.v.	Cca 9.0 %
Pevnosť proti ďalšiemu trvaniu	DIN 53 515	7 d/23°C/50 % r.v.v.	Cca 11.1 N/mm ²



	Obrus podľa Tabera	DIN 53 109 CS 10/1000/1000	7 d/23°C/50 % r.v.v.	Cca 93.3 g
	Koeficient prestupu μCO_2	DIN EN 1062-6	-	> 400.000
	Koeficient prestupu $\mu\text{H}_2\text{O}$	DIN EN 77 831-1	-	10.500
Zápalná teplota	Komp. A: 25 °C Komp. B: 42 °C Zmes: 25 °C			
Spotreba	Cca 0.3 – 0.5 kg/m ² na jeden pracovný krok			
Informácia o systéme				
Príprava podkladu	Základný náter musí byť vytvrdený, suchý a čistý. Znečistenia odstrániť očistením vodným lúčom alebo vysokotlakovým vodným lúčom. Nepoužívať rozpúšťadlá.			
Skladba	Špeciálne na použitie spolu s nátermi do chladiacich veží: - Sikagard-253 W - Sikagard-363 so striedaním farebných odtieňov.			
Aplikačné podmienky / limity				
Teplota vzduchu a podkladu	Minimálne +10°C. Maximálne +30°C.			
Aplikačné podmienky / limity				
Teplota vzduchu a podkladu	Minimálne +10°C. Maximálne +30°C.			
Pokyny pre aplikáciu				
Pomer miešania	Komp A : komp B = 85 : 15 (v hmotnostných dieloch).			
Doba spracovateľnosti	Pri 10 °C: cca 8 hod. Pri 20 °C: cca 5 hod. Pri 30 °C: cca 2 hod.			
Miešanie	Pred miešaním strojne premiešať komp. A. Oba komp. A + B dôkladne miešať v správnom pomere miešania pomocou elektrického miešacieho zariadenia. Doba miešania je 3 minúty a končí sa až po dosiahnutí homogénnej konzistencie. Zmiešaný materiál preliať do čistej nádoby a ešte raz krátko premiešať.			
Aplikačné metódy	Natieranie: kruhovou štetkou. Valčekovanie: krátkosrstým nylonovým valčekom. Airless striekanie: 190 barov, dýza 0.66 mm, striekací uhol 80 °. Pridanie max. 4 % riedidla Verdünnung C je možné.			
Čistenie náradia	Verdünnung C.			
Pretierateľnosť	Medzi Sikagard-363 nátermi: 10 °C: min. 24 hod., max. 5 dní 20 °C: min. 15 hod., max. 3 dni 30 °C: min. 8 hod., max. 2 dni			
Vytvrdzovanie	Pochôdzne po 24.hodnách pri + 10 °C. Chemicky a mechanicky úplne zaťažiteľný po 7. dňoch.			
Dôležité upozornenie				

EU smernica 2004 / 42	<p>Podľa ustanovenia EU 2004/42 je maximálny povolený obsah rozpúšťadiel (VOC) produktu (kategória produktu IIA / j typ Lb) v stave pripravenom na použitie 500 g/l (Limit 2010).</p> <p>Maximálny obsah VOC v produkte Sikagard®-363 je < 500 g/l VOC pre produkt pripravený na použitie.</p>
CE označovanie	<p>Harmonizovaná Európska norma EN 1504-2 „Výrobky a systémy na ochranu a opravu betónových konštrukcií – Definície, požiadavky, kontrola kvality a hodnotenie zhody – Časť 2: Systémy na ochranu povrchu betónu“ uvádza špecifikáciu výrobkov a systémov jednotlivých metód pre rôzne princípy uvádzané v časti normy EN 1504-9.</p> <p>Podrobnosti k CE označovaniu vid' systémový list „Sika výrobky a systémy podľa DIN EN 1504-2“.</p>
CE označovanie	<p>Harmonizovaná Európska norma EN 13 813 „Poterové materiály a podlahové potery – Poterové malty a poterové hmoty – Vlastnosti a požiadavky“ špecifikuje požiadavky na poterové materiály na použitie pri vnútorných konštrukciách podláh.</p> <p>Konštrukčné potery, t.j. tie, ktoré sa podieľajú na únosnosti konštrukcie, sú vylúčené z predmetu tejto normy.</p> <p>Podrobnosti k CE označovaniu vid' systémový list „Sika výrobky a systémy podľa DIN EN 13 813“.</p>
Poznámky	<p>Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne údaje na stavenisku sa preto v závislosti od zmien podmienok, ktoré sú mimo našu kontrolu, môžu odlišovať.</p>
Miestne obmedzenia	<p>Prosím všimnite si, že v dôsledku špecifických miestnych podmienok sa správanie tohto produktu môže meniť v závislosti od krajiny. Prosím obráťte sa na miestny produktový list pre presný popis aplikácie.</p>
Informácie o ochrane zdravia a bezpečnosti	<p>Podrobné informácie ohľadom bezpečnosti a ochrany zdravia, ako aj podrobné preventívne opatrenia, ako napr. fyzikálne, toxikologické a ekologické údaje, sú uvedené v kartách bezpečnostných údajov materiálu.</p>
Právne oznámenia	<p>Informácie, a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a konečné využitie Sika produktov sa podávajú v dobrej viere vyplývajúcej zo súčasných poznatkov a skúseností s výrobkami pri správnom skladovaní, manipulácii a aplikácii za normálnych podmienok v súlade s doporučeniami Sika.</p> <p>V praxi rozdiely v materiáloch, substrátoch a v skutočných podmienkach na stavbe sú také, že nemôže byť poskytnutá žiadna záruka, čo sa týka predajnosti alebo vhodnosti a použiteľnosti pre určitý účel, ani žiadny záväzok vyplývajúci z akéhokoľvek právneho vzťahu. Nemôže byť vyvodený žiadny záväzok ani z tejto informácie, ani zo žiadnych písomných odporúčaní alebo poskytnutých rád. Spracovávateľ produktu musí overiť vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností jej produktov.</p> <p>Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú podliehajú našim platným všeobecným a obchodným podmienkam. Užívatelia by sa mali vždy odvolávať na posledné vydanie miestnych produktových listov pre konkrétny výrobok.</p>



Sika Slovensko spol. s r.o., Rybníčná 38/e, 831 06 Bratislava – Vajnory
 Tel: 02 / 49 20 04 41, 49 20 04 42 e-mail: sika@sk.sika.com
 Fax: 02 / 49 20 04 44 http://www.sika.sk

Redigoval: Ing. Ždanská
 Dňa: 12.1.2010

