

PRODUKTOVÝ LIST

Sikagard®-73

Transparentná ochrana betónových povrchov na báze epoxidových živíc

POPIS PRODUKTU

Sikagard®-73 je 2-komponentná, nízko viskózna epoxidová živica, ktorá vďaka svojej konzistencii veľmi jednoducho a hlboko penetruje do betónu. Po vytvrdení je betónový povrch spevnený, má zníženú tvorbu prachu a zníženú nasiakavosť kvapalín.

POUŽITIE

Sikagard®-73 môžu používať iba skúsení profesionálni aplikátori.

- Zvýšenie odolnosti proti rozmrazovacím / zmrazovacím cyklom
- Redukuje nasiakanosť kvapalín do podkladu
- Ochrana proti odparovaniu vody z čerstvého betónu

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Penetruje hlboko do podkladu
- Spevňuje betónový povrch
- Zvyšuje tesnosť povrchu
- Zlepšuje odolnosť proti zmrazovacím / rozmrazovacím cyklom
- Vysoká bariérová účinnosť pre čerstvý betón

OSVEDČENIA/ NORMY

- Certifikát podľa RVS 11064, Hartl GesmbH, Rakúsko

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	2-komponentná epoxidová emulzia	
Balenie	Hotové balenie (A + B): 4 kg alebo 40 kg	
Vzhľad/ farba	Komponent A	biela kvapalina
	Komponent B	tmavá kvapalina
	Po vyschnutí	transparentné
	Vplyvom UV a poveternostných podmienok nie sú všeobecne epoxidové živice farebne stále.	
Doba skladovania	12 mesiacov od dátumu výroby	
Podmienky skladovania	Skladovať v neotvorenom, originálnom uzatvorenom balení v chlade a suchu. Chrániť pred priamym slnečným žiarením a mrazom.	
Hustota	~ 1,0 kg/l pri +20°C	

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Pomer miešania	Komponent A : Komponent B = 1,14 : 2,86 v hmotnostných dieloch
Spotreba	~ 0,1 - 0,3 kg/m ² na jednu vrstvu, v závislosti od nasiakavosti podkladu
Teplota okolitého vzduchu	+10°C minimálne / +30°C maximálne
Relatívna vlhkosť vzduchu	< 70 % počas aplikácie a vytvrdzovania musia byť dodržané všetky klimatické podmienky!
Rosný bod	Počas aplikácie a vytvrdzovania musí byť teplota podkladu minimálne +3°C nad rosným bodom. Chrániť pred vznikom kondenzácie.
Teplota podkladu	+10°C minimálne / +30°C maximálne
Doba spracovania	~ 45 minút pri +20°C (4 kg) Pozor: koniec doby spracovania nie je rozpoznateľný!
Schopnosť prevádzky	Sikagard®-73 je pretierateľný po ~ 20. hodinách pri +20°C

POKYNY PRE APLIKÁCIU

KVALITA PODKLADU/ OŠETRENIE

Podklad musí byť čistý, bez oleja a mastnôt. Uvoľnené a nenosné časti musia byť odstránené (cementové mlieko).

MIEŠANIE

Pred zmiešaním všetkých častí je potrebné premiešať komp. A (živica) pomocou elektrického miešadla s nízkymi otáčkami. Pridať komp. B (tvrdidlo) do komp. A a miešať zmes A + B nepretržite po dobu 2 minút, kým sa nedosiahne jednotná zmes. Vyhnúť sa nadmernému miešaniu, aby sa minimalizoval obsah vzduchu v zmesi. Upozornenie: Miešať iba také množstvo, ktoré dokážete spracovať počas doby spracovania materiálu.

APLIKÁCIA

Pred aplikáciou overiť vlhkosť podkladu, relatívnu vlhkosť vzduchu a rosný bod. Aplikácia zaliatím alebo valčekom. Prevyšujúce množstvo po približne 15. minútach odstrániť. Zabrániť vzniku kaluží! V závislosti od nasiakavosti podkladu môže byť aplikovaná valčekom druhá vrstva Sikagard®-73.

LIMITY

- Po aplikácii Sikagard®-73 zabezpečiť dobré vetranie!
- Nízke teploty, vysoká vlhkosť a zlé vetranie môžu spôsobiť problémy s vytvrdzovaním.
- Pri špeciálnych aplikáciách alebo sťažených podmienkach kontaktovať Sika Technický servis.

PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarované údaje tohto produktu líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte miestny produktový list pre presné informácie.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Informácie a pokyny týkajúce sa bezpečnej manipulácie, skladovania a likvidácie chemických výrobkov nájdete v aktuálnom vydaní karty bezpečnostných údajov, ktorá obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnej manipulácie s výrobkom.

PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívatelia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na www.sika.sk

Sika Slovensko, spol. s r.o.
Rybničná 38/e
831 06 Bratislava
Tel.: +421 2 4920 0403
www.sika.sk



Produktový list
Sikagard®-73
August 2020, Verzia 01.02
020811010010000008

Sikagard-73-sk-SK-(08-2020)-1-2.pdf