

PRODUKTOVÝ LIST

Sikagard®-916 Hybrid

Farebný, impregnačný, uzatvárací náter na podlahu na báze litium-silikátu

POPIS PRODUKTU

Sikagard®-916 Hybrid je 2-komponentný, vysoko reaktívny hybrid litium-silikátu; farebný, impregnačný uzatvárací náter na betónové podlahy a potery. Produkt penetruje do povrchu, kde reaguje s cementovým podkladom a vytvára bezprašný, tesný povrch. Redukuje znečistenie a nasiakanie kvapalín ako sú oleje, masť, kyseliny, voda a umožňuje jednoduchšie čistenie a údržbu povrchu. Vhodný na použitie v interiéri a exteriéri.

POUŽITIE

- Na nových a starých betónových podlahách
 - Na všetkých typoch podláh ako sú priemyselné, komerčné, predajné, logistické prevádzky atď.
- Upozornenie: Produkt môžu používať iba skúsení, profesionálni aplikátori.

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Litium-Silikát hybrid
Balenie	Komp. A: 9,7 kg nádoba Komp. B: 0,3 kg nádoba Komp. A + Komp. B: 10 kg
Vzhľad/ farba	Šedá platinová, štrkovo šedá
Doba skladovania	12 mesiacov od dátumu výroby
Podmienky skladovania	Produkt musí byť skladovaný v originálnom, neotvorenom a nepoškodenom uzatvorenom balení v suchom prostredí pri teplotách medzi +5 °C a +30 °C. Viac informácií na obale.
Hustota	~ 1,2 kg/l pri +23 °C (DIN EN ISO 2811-1)
Vyhlásenie o výrobku	EN 1504-2: Metóda 1.2

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Penetruje do povrchu podlahy a reaguje s cementovým podkladom
- Pripustný pre vodu
- Vytvára bezprašný, jednoducho čistiteľný povrch
- Redukuje penetrovacie kvapaliny ako sú oleje, masť, kyseliny a voda

OSVEDČENIA/ NORMY

- CE označenie a Vyhlásenie o parametroch podľa EN 1504-2 - Výrobok na ochranu betónových konštrukcií - Hydrofóbna impregnácia

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Spotreba	Hladké povrchy	~ 0,2–0,25 kg/m ² / náter (2 nátery minimálne)		
	Zvlhnené a / alebo drsné povrchy	~ 0,3–0,35 kg/m ² / náter (2 nátery minimálne)		
Tieto hodnoty sú teoretické a nezahŕňajú žiadne dodatočné množstvá materiálu, ktoré môžu ovplyvňovať napr. nasiakavosť, kvalita, profil, straty a pod.				
Teplota okolitého vzduchu	Min. +10 °C / Max. +25 °C			
Relatívna vlhkosť vzduchu	70 % maximálne			
Teplota podkladu	Min. +10 °C / Max. +25 °C			
Obsah vlhkosti podkladu	≤ 4 % obsahu vlhkosti (hmotnostne). Skúšobná metóda: CM meranie alebo Darr metóda pri +40 °C Žiadna stúpajúca vlhkosť podľa skúšky ASTM (polyetylénová fólia).			
Doba spracovania	Teplota	Čas*		
	+10 °C	~ 90 minút		
	+20 °C	~ 60 minút		
Čakacia doba medzi vrstvami	Teplota	Nelepivé	Lahko zaťažiteľné	Úplne vytvrdené
	+ 20 °C	5 hodín	48 hodín	7 dní
Časy sú približné a sú ovplyvnené zmenou podmienok v okolí ako sú teplota a relatívna vlhkosť.				
Čakací čas/ Pretierateľnosť	Sikagard®-916 Hybrid na Sikagard®-916 Hybrid			
	Teplota	Minimálne		
	+10 °C	36 hodín		
	+20 °C	24 hodín		
	+30 °C	12 hodín		
Časy sú približné a sú ovplyvnené zmenou podmienok v okolí ako sú teplota a relatívna vlhkosť.				

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.

ĎALŠIE DOKUMENTY

- Sika Návod na zabudovanie - SikaScreed® HardTop produkty

LIMITY

- Hotové povrchy musia byť chránené pred vlhkosťou a vodou, až pokiaľ nie je povrch úplne vytvrdený.
- Počas vytvrdzovania zabezpečte adekvátne vetranie.
- Počas vytvrdzovania / schnutia nesmie teplota klesnúť pod +10°C.
- V silne zaťažených priestoroch je potrebné zvážiť vhodnosť obnovujúceho náteru. V takýchto priestoroch je vhodnejšie aplikovať nátery na báze epoxidových živíc.
- Sikagard®-916 Hybrid nevytvára ochranu proti kyselinám a povrch s takou trvanlivosťou, ako majú nátery na báze epoxidových živíc.

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.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

KVALITA PODKLADU/ OŠETRENIE

Povrch musí byť čistý, suchý a bez znečistenia olejom, masťotami, nátermi, ošetrovacími prostriedkami bez uvoľnených materiálov.

Podklady musia byť pripravené strojne pomocou čistenia za mokra s pomocou čiernych čistiacich padov. Všetok prach, uvoľnené a drobné materiály je pred aplikáciou potrebné odstrániť, najlepšie metlou alebo vysávačom.

MIEŠANIE

Pred zmiešaním zložiek premiešať samostatne zložku A (živicu) mechanicky elektrickou miešačkou (300–400 ot./min.), čím sa premieša kvapalina a všetky farebné pigmenty a dosiahne sa rovnomerný farebný odtieň. Pridať celé množstvo zložky B (tvrdidla) do zložky A a rovnomerne počas 3 minút miešať až po dosiahnutie jednotnej konzistencie. Pre dosiahnutie správneho zmiešania materiály preliať do čistej nádoby a miešať ešte aspoň 1,0 minútu, až pokým nevznikne hladká konzistencia zmesi. Zabráňte predĺženiu času miešania, aby sa redukovalo množstvo primiešaného vzduchu.

Miešať iba celé balenia.

Čas miešania A+B = ~4,0 minúty.

Upozornenie: Koniec doby spracovateľnosti nie je viditeľný. Nepoužívať materiál zamiešaný dlhšie ako 60 minút.

APLIKÁCIA

Pred aplikáciou overiť vlhkosť podkladu, relatívnu vlhkosť vzduchu, rosny bod, teplotu podkladu, vzduchu a produktu.

Zmiešaný Sikagard®-916 Hybrid rovnomerne aplikovať na pripravený podklad pomocou nylonového valčeka v požadovanej spotrebe (použiť maliarsky valček s mriežkou na zotretie prevyšujúceho množstva materiálu z valčeka). Pre zhotovenie povrchu s rovnomerným vzhľadom nanášať druhý náter obojsmerne. Doba schnutia medzi týmito dvoma nátermi je v závislosti od poveternostných podmienok ~1 až 3 hodiny.

Leštenie povrchu z dôvodu vzniku lesklého vzhľadu je možné po ~24. až 48. hodinách. Leštiť pomocou rýchlootáčkového stroja s diamantovým padom 3000.

ČISTENIE NÁRADIA

Náradie a aplikačné vybavenie ihneď po použití očistiť vodou. Vytvrdený materiál je možné odstrániť už len mechanicky.

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.

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. Spracovateľ 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®-916 Hybrid

Január 2021, Verzia 03.01

020815110010000011

Sikagard-916Hybrid-sk-SK-(01-2021)-3-1.pdf