

PRODUKTOVÝ LIST

Sikagard®-703 W

VODU ODPUDZUJÚCA IMPREGNÁCIA FASÁD

POPIS PRODUKTU

Sikagard®-703 W je vodu odpudzujúca impregnačná emulzia na báze kombinácie silanu / siloxanu, pripravené na okamžité použitie.

POUŽITIE

Ako vodu odpudzujúca impregnácia fasádnych plôch a ochrana budov proti vlhkosti a prenikaniu vody. Sikagard®-703 W je možné aplikovať na maltu, tehlové muro, kameň, vlákno cementové povrchy.

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Silná schopnosť odpudzovať vodu.
- Umožňuje podkladu dýchať (paropriepustné).
- Ošetrovanie je obvykle neviditeľné, nemení optický vzhľad povrchu.

- Znížením nasiakavosti fasády vodou sa zlepšuje odolnosť voči znečisteniu, zabraňuje rastu machov, rias a lišajníkov.
- Pretierateľný vhodnými náterovými produktami.
- Pripravený na okamžité použitie.
- Na báze vody, šetrný k životnému prostrediu.

OSVEDČENIA/ NORMY

- PV Véritas č. 1108203/2A & 2B, stárnutie, priepustnosť vodných pár, absorpcia vody.
- Belgian Building Research Institute - Stanovenie paropriepustnosti a koeficientu nasiakavosti vody kvapalného hydrofóbneho produktu aplikovaného na murive. Správa č. DE 621X8570, LMA 5631, zo 16.12.2014

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Kombinácia silanu / siloxanu.
Balenie	2 l a 5 l bandaska.
Vzhľad/ farba	Biela kvapalina.
Doba skladovania	12 mesiacov od dátumu výroby pri skladovaní v nepoškodenom, neotvorenom a originálnom balení.
Podmienky skladovania	Skladovať v chlade a suchu. Chrániť pred vlhkosťou.
Hustota	~ 1.0 kg/l (pri +20 °C)

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Priepustnosť vodnej pary	Podklad	Podklad so Sikagard®-703 W	Sikagard®-703 W samotný	(EN ISO 12572)
	Ekvivalentná hr. vzduch. vrstvy - S_d (m)	0.36	0.36	0.003
Kapilárna absorpcia	Podklad	Podklad so Sikagard®-703 W		(EN ISO 15148)
	Koef. absorpcie vody po 24. hod. $A_w, 24$ [kg/m ² s ^{0.5}]	0.046	0.021	

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Spotreba	V závislosti od pórovitosti podkladu: Na malte: ~ 150–200 g/m ² Na iných pórovitých materiáloch: ~ 300–500 g/m ² (Presnú spotrebu overiť na vzorovej ploche).
Teplota okolitého vzduchu	+5 °C min. / +35 °C max.
Teplota podkladu	+5 °C min. / +35 °C max.
Čakací čas/ Pretierateľnosť	Pretierateľný polymérnymi nátermi na báze vody / rozpúšťadiel – podrobnosti si vyžiadajte od výrobcu náteru. Pri pretieraní Sikagard® a SikaColor® nátermi na báze vody alebo na báze rozpúšťadiel čakať minimálne 5 hodín po nanášaní hydrofóbnej impregnácie.
Vytvrdzovanie	Sikagard®-703 W nevyžaduje žiadne špeciálne ošetrovanie, avšak musí byť chránený pred dažďom po dobu min. 3 hodiny pri +20 °C.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

KVALITA PODKLADU/ OŠETRENIE

Čistý, nosný, bez prachu, znečistení, olejov a masnôt, výkvetov a starých náterov a pod.
Trhliny väčšie ako 300 mikróv je potrebné vopred vyspraviť pred nanášaním impregnácie.
Podklad očistiť vhodným čistiacim prostriedkom alebo jemným opieskovaním alebo parou.
Najlepší impregnačný účinok je dosiahnutý na suchom, dobre nasiakavom podklade - po príprave povrchu nechajte dostatočne dlhý čas podklad vyschnúť.
Podklad musí vyzerať suchý bez mokrých stôp.

APLIKÁCIA

Sikagard®-703 W aplikovať pomocou bežného nízkotlakového striekacieho zariadenia, štetkou alebo valčekom, vo viacerých vrstvách nanášaných "mokrú do mokrého", smerom zdola nahor, pričom produkt nesmie stekať. Nanášať až pokiaľ nie je podklad nasýtený.

ČISTENIE NÁRADIA

Všetko náradie a stroje ihneď po ukončení práce očistiť vodou. Vytvrdený materiál je možné odstrániť už len mechanicky.

LIMITY

- Podklady na báze cementu musia byť staré min. sedem dní.
- Povrchy zo skla a hliníka chrániť (možné poškodenie povrchu).
- Materiál overiť pred použitím na vzorovej ploche.
- Nie je pretierateľný vápennými alebo cementovými nátermi.
- Vodu odpudzujúci účinok je dosiahnuteľný na všetkých podkladoch už po niekoľkých dňoch.
- Vodu odpudzujúci účinok je poznateľne oslabený na povrchoch s trhlinami.
- Podrobné informácie o spôsobe aplikácie sú uvedené v Návode na zabudovanie.

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 prepravy, manipulácie, skladovania a likvidácie chemických produktov nájdete v aktuálnom vydaní karty bezpečnostných údajov, ktorá obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnej manipulácie s produktom.

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



Sikagard-703W_sk_SK_(08-2017)_1_2.pdf

Produktový list
Sikagard®-703 W
August 2017, Verzia 01.02
020405030030000034