

PRODUKTOVÝ LIST

Sikagard®-703 W

VODOVZDORNÁ IMPREGNÁCIA PRE FASÁDY BUDOV

POPIS PRODUKTU

Sikagard®-703 W je vodu odpudzujúca impregnačná emulzia na báze kombinácie silanu / siloxanu, pripravená 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 murivo, kameň, vláknocementové 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

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

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Kombinácia silanu / siloxanu
Balenie	2 a 5 l plechovky, 20 l bandaska.
Vzhľad/ farba	Biela tekutina
Doba skladovania	24 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 (at +20 °C)

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Priepustnosť vodnej pary	Podklad	Podklad s Sikagard®-703 W	Sikagard®-703 W samotný	(DIN EN ISO 12572)
Ekvivalentná hr. vzduch. vrstvy - Sd (m)	0.36	0.36	0.003	

Kapilárna absorpcia	Podklad	Podklad s Sikagard®-703 W
Koef. absorpcie vody po 24. hod Aw, 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.

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.

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 Návoде na zabudovanie.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Používateľ si musí pred použitím akéhokoľvek výrobku prečítať najnovšie príslušné karty bezpečnostných údajov (KBU). Karta bezpečnostných údajov poskytuje informácie a rady týkajúce sa bezpečnej manipulácie, skladovania a likvidácie chemických výrobkov a obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnosti.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

KVALITA PODKLADU

Čistý, nosný, bez prachu, znečistení, olejov a mastnôt, výkvetov a starých náterov a pod. Trhliny väčšie ako 300 mikrónov 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 vyzeráť suchý bez mokrých stôp.

APLIKÁCIA

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

VYTVRDZOVANIE

Sikagard®-703 W nevyžaduje špeciálne ošetrovanie, ale musí byť chránený pred dažďom najmenej 3 hodiny pri teplote +20 °C.

ČISTENIE NÁRADIA

Všetko náradie a stroje ihneď po ukončení práce 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. 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.

Pri majeri 21

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0441

www.sika.sk



Produktový list

Sikagard®-703 W

Október 2025, Verzia 02.01

02189010000000039

Sikagard-703W-sk-SK-(10-2025)-2-1.pdf