

PRODUKTOVÝ LIST

Sikagard®-552 W Aquaprimer

PRIMER NA BÁZE VODY POD NÁTER

POPIS PRODUKTU

Sikagard®-552 W Aquaprimer je 1-komponentný, vodou riediteľný a príľnavosť zlepšujúci, podkladný náter pre vodou riediteľné polymérne krycie nátery. Sikagard®-552 W Aquaprimer je súčasť systému, ktorý spĺňa požiadavky EN 1504-2 ako ochranný náter.

POUŽITIE

Podkladný náter na betón a tesné minerálne podklady ako vlákno-cement, prevzdušnený betón, sadra a tenkovrstvové stierky ako Sika® MonoTop®-723 N, Ico-cement-520 atď.

Sikagard®-552 W Aquaprimer sa môže používať tiež ako podkladný náter na dostatočne príľnavých starých náteroch na báze vody alebo pod cementové malty na zlepšenie ich prídržnosti v prípade, že je betón ošetrovaný hydrofóbnou impregnáciou.

Sikagard®-552 W Aquaprimer je súčasť systému:

- Vhodné ako ochrana proti vnikaniu látok (Princíp 1, metóda 1.3 EN 1504-9),
- Vhodné ako regulácia obsahu vlhkosti (Princíp 2, metóda 2.3 EN 1504-9)
- Vhodné ako zvýšenie elektrického odporu (Princíp 8, metóda 8.3 EN 1504-9)

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Akrylátová disperzia
Balenie	10 l plastová bandaska
Vzhľad/ farba	Mliečna biela kvapalina
Doba skladovania	24 mesiacov od dátumu výroby pri skladovaní v nepoškodenom, neotvorenom a originálnom balení.
Podmienky skladovania	Skladovať v chlade a suchu. Chrániť pred priamym slnečným žiarením a mrazom.
Hustota	~1.0 kg/l (pri 20 °C)
Obsah tuhých látok	~20% objemovo

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Vodou riediteľný - bez rozpúšťadiel
- Šetrný k životnému prostrediu
- Prepúšťajúci vodnú paru
- Môže byť použitý na zlepšenie príľnavosti náterov alebo cementových mált

OSVEDČENIA/ NORMY

- Skúšobný protokol IBAC Aachen zo dňa 07.04.1993, v kombinácii so Sikagard®-545 W Elastofill.
- Skúšobný protokol podľa ZTV-SIB OS DII od Polymer Institute zo dňa 16.10.0, č. 2703/01-125.
- Ochranný náter podľa EN 1504-2, VoP 02 03 03 06 002 0 000002 1125; Certifikát vnútro podnikovej kontroly: 0921; certifikát 0921-BPR-2046 a označený značkou zhody CE.

INFORMÁCIE O SYSTÉME

Skladba systému 1 x Sikagard®-552 W Aquaprimer

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Spotreba	~0.10 - 0.12 kg/m ² (~8 až 10 m ² z litra) v závislosti od nasiakavosti podkladu.								
Teplota okolitého vzduchu	+8 °C min. / +35 °C max.								
Relatívna vlhkosť vzduchu	< 80%								
Rosný bod	Teplota podkladu a vzduchu musí byť minimálne 3°C nad rosným bodom.								
Teplota podkladu	+8°C min. / +35°C max.								
Čakací čas/ Pretierateľnosť	Čakací čas pred aplikáciou náteru: <table><thead><tr><th>Teplota podkladu</th><th>Čas</th></tr></thead><tbody><tr><td>+8 °C</td><td>12 hodín</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>5 hodín</td></tr><tr><td>+35 °C</td><td>2.5 hodiny</td></tr></tbody></table> <p>Poznámka: V prípade aplikácie na existujúcom nátere čakací čas pred aplikáciou krycieho náteru predĺžte o 100%. Na podkladný náter Sikagard®-552 W Aquaprimer je možné použiť iba krycí náter na báze vody. Pri použití ako podkladný náter pod malty na báze cementu, nanášajte maltu do ešte lepivého podkladného náteru. V prípade, že podkladný náter úplne vyschne, aplikujte ešte 1 náter.</p>	Teplota podkladu	Čas	+8 °C	12 hodín	+20 °C	5 hodín	+35 °C	2.5 hodiny
Teplota podkladu	Čas								
+8 °C	12 hodín								
+20 °C	5 hodín								
+35 °C	2.5 hodiny								
Vytvrdzovanie	Sikagard®-552 W Aquaprimer nevyžaduje žiadne špeciálne ošetrovanie, avšak musí byť chránený pred dažďom po dobu min. 30 minút pri +20°C.								

POKYNY PRE APLIKÁCIU

KVALITA PODKLADU/ OŠETRENIE

Podklad musí byť tesný a bez uvoľnených a nesúdržných častíc. Odtrhová pevnosť podkladu musí byť viac ako 1 N/mm².

Betón bez existujúcich náterov
Vhodné metódy prípravy sú očistenie parou, vysokotlakovým vodným lúčom alebo otryskaním. Nový betón musí byť starý min. 28 dní.

Tenkovrstvové malty
V prípade potreby aplikovať stierku na uzatvorenie povrchu (napr. Sika® MonoTop®-723 N, Icoment-520, Sikagard®-545 W Elastofill, atď.), informácie o produkte nájdete v produktovom liste materiálu. Pred aplikáciou podkladového náteru nechať cementózne produkty vyzrieť min. 4 dni.

Betón s existujúcimi nátermi

Existujúce nátery musia byť odskúšané na overenie ich priľnavosti k podkladu - priemerná hodnota odtrhovej pevnosti musí byť: > 1.0 N/mm² žiadna hodnota pod 0.7 N/mm² pre následné rigidné nátery; > 0.8 N/mm² žiadna hodnota pod 0.5 N/mm² pre následné elastické nátery – viac podrobností je uvedených v Návoде na zabudovanie vybraného produktu.

- Pre nátery na báze vody použite ako podkladný náter Sikagard®-552 W Aquaprimer
- Pre nátery na báze rozpúšťadiel použite ako podklad-

ný náter Sikagard®-551 S Elastic Primer - samostatný produktový list.

- V prípade pochybností vykonajte predbežné skúšky, aby ste zistili, ktorý typ podkladového náteru je najvhodnejší – počkajte min. 2 týždne a vykonajte meranie odtrhovej pevnosti podľa EN 1542.

APLIKÁCIA

Sikagard®-552 W Aquaprimer je dodávaný v stave pripravenom na okamžité použitie, materiál neriediť. Pred aplikáciou dôkladne premiešať alebo pretriasť. Sikagard®-552 W Aquaprimer nanášať pomocou štetky, valčeka alebo airless striekacieho zariadenia.

ČISTENIE NÁRADIA

Všetko náradie očistiť ihneď po použití čistou vodou. Vytvrdený materiál je možné odstrániť už len mechanicky.

LIMITY

Nenanášať, ak je:

- Očakávaný dážď
- Betón mladší ako 28 dní

Maltu nenanášať do už suchého Sikagard-552 W Aquaprimer, prídržnosť malty môže byť porušená.

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.

DIRECTIVE 2004/42/CE - OBMEDZENIE EMISÍ VOC

Podľa ustanovenia 2004/42 je maximálny povolený obsah rozpúšťadiel (VOC) produktu (kategória produktu IIA / g typ wb) v stave pripravenom na použitie 30 g/l (Limit 2010).

Maximálny obsah VOC v produkte Sikagard®-552 W Aquaprimer je < 30 g/l VOC pre produkt pripravený na použitie.

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®-552 W Aquaprimer

Marec 2020, Verzia 02.01

020303060020000002

Sikagard-552WAquaprimer-sk-SK-(03-2020)-2-1.pdf