

Sikagard®-552 W Aquaprimer

Podkladní nátěr zvyšující přilnavost, na bázi vodní disperze

Popis výrobku

Sikagard®-552 W Aquaprimer je 1komponentní nátěr na bázi vodní disperze pronikající hluboko do podkladu, zvyšující přilnavost následně aplikovaných vrstev k podkladu.

Sikagard®-552 W Aquaprimer je součástí systému, který vyhovuje požadavkům normy ČSN EN 1504-2 jako ochranný nátěr.

Použití

Sikagard®-552 W Aquaprimer se používá jako základní (penetrační) nátěr na betonové a minerální podklady, např. vláknobeton, pórobeton, sádrové a tenké omítky, jako jsou Icoment®-520, Sika® MonoTop®-723 N atd.

Sikagard®-552 W Aquaprimer lze použít jako spojovací můstek při převrstvování starých nátěrů na bázi vodní disperze.

- ✓ Vhodný jako ochrana proti vnikání (Zásada 1, metoda 1.3 dle normy EN 1504-9).
- ✓ Vhodný pro ovlivnění vlhkosti (Zásada 2, metoda 2.3 dle normy EN 1504-9).
- ✓ Vhodný pro zvýšení odporu (Zásada 8, metoda 8.3 dle normy EN 1504-9).

Přednosti

- vodný roztok - bez rozpouštědel
- šetrný k životnímu prostředí
- propouští vodní páry
- lze použít pro zvýšení přilnavosti k podkladu

Testy

Zkušební zprávy

Systém ochrany povrchu betonu (nátěr) podle EN 1504-2:2004, vydáno Prohlášení o vlastnostech č. 02 03 03 06 002 0 000002 1125, certifikováno Oznámeným subjektem č.0921 QDB, certifikát č. 2046 a označeno CE značkou

Test report vydal IBAC Aachen dne 07.04.1993 v kombinaci s Sikagard®-545 W Elastofill.

Test report podle ZTV-SIB OS DII vydal the Polymer Institute dne 16.10.01 Nr. P 2703/01-125.

Údaje o výrobku

Barva Mléčně bílá kapalina.

Balení 10 l plastový obal

Skladování

Podmínky skladování / Trvanlivost 24 měsíců od data výroby v neporušeném a neotevřeném originálním balení v suchu a chladu.

Chraňte před přímým slunečním zářením a mrazem.

Technická data

Chemická báze Akrylátová disperze.



Objemová hmotnost	~ 1,0 kg/l (při +20 °C)
Obsah pevných částic	~ 20 % hmotnostně
Informace o systému	
Skladba systému	1 x Sikagard®-552 W Aquaprimer
Aplikační podrobnosti	
Spotřeba	0,10 – 0,12 kg/m ² (0,10 – 0,12 l/m ²) v závislosti na nasákavosti podkladu
Kvalita podkladu	Betonový podklad musí být dostatečně pevný, bez volných a pískových částic, bez prachu a nečistot. Min. pevnost v odtrhu 1,0 N/mm ² .
Příprava podkladu	<p><u>Betonový podklad bez existujícího nátěru:</u> Doporučené metody jsou čištění vodní párou, vysokotlaké čištění nebo tryskání.</p> <p>Nový beton musí být starší než 28 dní.</p> <p>Pokud je vyžadováno vyrovnaní povrchu aplikujte produkt z řady Sika (např. Sika MonoTop®-723 N, Icoment-520, Sikagard®-545 W Elastofill atd., více informací naleznete v příslušných technických listech). Poté nechte podklad vytvrdnout minimálně 4 dny.</p> <p><u>Pohledový beton s existujícím nátěrem:</u> U stávajících nátěrů je nutné otestovat jejich přídržnost k podkladu (dostatečná přídržnost: průměrná hodnota pro následně aplikované tuhé nátěry > 1,0 N/mm², žádná z naměřených hodnot nesmí být nižší než 0,7 N/mm², průměrná hodnota pro následně aplikované elastické nátěry > 0,8 N/mm², žádná z naměřených hodnot nesmí být nižší než 0,5 N/mm²).</p> <p>U nátěrů na vodní bázi použijte jako základní nátěr Sikagard®-552 W Aquaprimer.</p> <p>U nátěrů na rozpouštědlové bázi použijte jako základní nátěr Sikagard®-551 S Elastic Primer.</p> <p>Upozornění: V případě pochybností proveďte test na vhodnost použití penetračního nátěru – vyčkejte minimálně 2 týdny a poté proveďte test přídržnosti.</p>
Aplikační podmínky / Omezení	
Teplota podkladu	+8 °C min. / +35 °C max.
Teplota okolí	+8 °C min. / +35 °C max.
Relativní vlhkost vzduchu	< 80 %
Rosný bod	<p>Pozor na kondenzaci!</p> <p>Teplota musí být minimálně o 3 °C vyšší než je rosný bod.</p>
Aplikace	
Michání	Sikagard®-552 W Aquaprimer je určen přímo k použití. Před aplikací důkladně promíchejte.
Použité nářadí	Sikagard®-552 W Aquaprimer může být aplikován štětcem, válečkem nebo stříkáním.
Čištění nářadí	<p>Veškeré použité nářadí očistěte ihned po ukončení práce vodou.</p> <p>Vytvrzená hmota lze odstranit pouze mechanicky.</p>

Čekací doba / Přetíratelnost	Čekací doba před aplikací dalších vrstev:	
	Teplota podkladu	Doba
	+8 °C	12 hodin
	+20 °C	5 hodin
	+35 °C	2,5 hodiny
Poznámka: Pokud aplikace probíhá na již existující nátěr, čekací doba se může zvýšit až o 100 %.		
Na vrstvu Sikagard®-552 W Aquaprimer používejte pouze nátěry na vodní bázi.		
Poznámky k aplikaci / Omezení	Neaplikujte Sikagard®-552 W Aquaprimer pokud: <ul style="list-style-type: none">- je očekáván déšť- relativní vlhkost vzduchu > 80 %- teplota prostředí je < +8 °C nebo pod teplotou rosného bodu- není stáří betonu min. 28 dní	
Vytvrzující detaily		
Ošetření pro vytvrzení	Sikagard®-552 W Aquaprimer nevyžaduje žádná zvláštní opatření pro vytvrzení. Pouze je třeba nátěr chránit před deštěm minimálně 30 minut po aplikaci (při +20 °C).	
Platnost hodnot	Hodnoty a data uvedená v tomto technickém listu jsou založena na výsledcích laboratorních testů. Tyto hodnoty se mohou při aplikaci v praxi lišit, což je mimo naši kontrolu. Detailní informace o zdravotní závadnosti a bezpečnosti práce jsou spolu s bezpečnostními informacemi (např. fyzikálními, toxikologickými a ekologickými daty) uvedeny v bezpečnostním listu. Aktuální technické a bezpečnostní listy, Prohlášení o shodě, Certifikáty najdete na internetové adrese www.sika.cz .	
Bezpečnostní předpisy	Ochranná opatření <ul style="list-style-type: none">▪ Při zpracování je nutné dodržovat bezpečnostní pokyny, platné předpisy příslušných úřadů o ochraně zdraví při práci.▪ Při aplikaci používejte ochranný oděv, brýle a rukavice.▪ Podrobnější údaje týkající se hygieny a bezpečnosti práce, ochrany životního prostředí jsou uvedeny v Bezpečnostním listu.▪ Odstraňování odpadu - Odpad dle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech.▪ Odpad odvézt na skládku stavebního odpadu nebo předejte odborné firmě k likvidaci. Fólie je možné recyklovat.	
Obsah VOC	Podle EU směrnice 2004/42 je maximální přípustný obsah VOC (kategorie IIA / g typ wb) 30 g/l (hodnota 2010). Maximální přípustný obsah VOC u výrobku Sikagard®-552 W Aquaprimer je < 30 g/l.	
Místní omezení	V závislosti na specifických místních omezeních se mohou výsledné vlastnosti tohoto výrobku v různých zemích lišit. Vždy se řiďte informacemi uvedenými v platném Technickém listu.	


Právní dodatek

Uvedené informace, zvláště rady pro zpracování a použití našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje chemických produktů a dlouholetých zkušenostech s aplikací v praxi při standardních podmínkách a řádném skladování a používání. Vzhledem k rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším vlivům, k četnosti výrobků, různému charakteru a úpravě podkladů, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Veškerá doporučení firmy Sika CZ, s.r.o. jsou nezávazná. Aplikátor musí prokázat, že předal písemně včas a úplné informace, které jsou nezbytné k řádnému a úspěšnému zaručujícímu posouzení firmou Sika. Aplikátor musí přezkoušet výrobky, zda jsou vhodné pro plánovaný účel aplikace. Především musí být zohledněna majetková práva třetí strany. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám“. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém oddělení nebo na www.sika.cz.

CE značení

Vyhovuje požadavkům harmonizované evropské normy EN 1504 „Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí – Definice, požadavky, kontrola kvality a hodnocení shody – Část 2: Systémy ochrany povrchu betonu.“

Pozn. Sikagard®-552 W Aquaprimer je značen CE jako součást systému s ochrannými nátěry Sika.

	
0921 02 03 03 03 003 0 000002 1125	
Sika Services AG Factory Number 1125 Tüffenwies, Zürich, Switzerland	
09	
0921-BPR-2046 EN 1504-2:Výrobky pro ochranu povrchu - ochranný nátěr	
Přilnavost mřížkovou zkouškou	Gt0
Propustnost oxidu uhličitého	$S_D > 50 \text{ m}$
Propustnost pro vodní páru	$S_D < 5 \text{ m}$ (třída I)
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi	$\omega < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Schopnost přemostění trhlin	A3 (-20°C)
Soudržnost odtrhovou zkouškou	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$
Reakce na oheň	Třída F
Chování po umělém stárnutí	vyhovuje
Nebezpečné látky	Splňuje 5.3



Sika CZ, s.r.o.
Bystrcká 1132/36,
CZ 624 00 Brno

tel: +420 546 422 464
fax: +420 546 422 400
e-mail: sika@cz.sika.com
<http://www.sika.cz>

