

PRODUKTOVÝ LIST

Sikagard®-552 W Aquaprimer

Základní nátěr, na vodní bázi

POPIS PRODUKTU

Sikagard®-552 W Aquaprimer je 1komponentní nátěr, na bázi vodní disperze, zvyšující přilnavost následně aplikovaných vrstev k podkladu (nátěry na vodní bázi), vytváří bezprašný povrch.

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 hutné minerální podklady (např. vláknobeton, pórobeton, sádrové a tenké omítky jako jsou Icoment®-520, Sika® MonoTop®-723 N).

Sikagard®-552 W Aquaprimer lze dále použít jako základní nátěr na pevně držící stávající nátěry na bázi vody nebo pod cementové malty pro zlepšení adheze při stávající aplikované hydrofobní impregnaci.

- 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)

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Akrylátová disperze.
Balení	10 l
Vzhled / Barva	Mléčně bílá kapalina.
Skladovatelnost	24 měsíců od data výroby a při splnění podmínek skladování.
Podmínky skladování	Sikagard®-552 W Aquaprimer musí být skladován v originálních, neotevřených, nepoškozených obalech. Skladujte v suchu a chladu, chraňte před přímým slunečním zářením a mrazem.
Objemová hmotnost	~1,0 kg/l (při +20 °C)

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému 1 × Sikagard®-552 W Aquaprimer

APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba ~0,10–0,12 kg/m² (~8–10 m²/l) v závislosti na nasákavosti podkladu

Teplota vzduchu v okolí +8 °C min. / +35 °C max.

Relativní vzdušná vlhkost < 80 %

Rosný bod Pozor na kondenzaci!
Podklad i nevytvrzený nátěr musí mít teplotu alespoň o 3 °C vyšší, než je rosný bod.

Teplota podkladu +8 °C min. / +35 °C max.

Čekací doba / přetřítelnost

Čekací doba před převrstvením:

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.

Při použití jako základní vrstva pod cementové malty aplikujte maltu do ještě lepivého nátěru. Pokud je nátěr zcela suchý, je nutné aplikovat novou vrstvu nátěru.

Ošetřování během vytvrzování

Sikagard®-552 W Aquaprimer nevyžaduje žádná zvláštní opatření během vytvrzování, pouze je nutné chránit nanesený nátěr před deštěm minimálně 30 minut po aplikaci při +20 °C.

PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produktovém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

OMEZENÍ

Sikagard®-552 W Aquaprimer neaplikujte pokud:

- Je očekáván déšť
- Beton je mladší než 28 dní

Pokud aplikujete na vrstvu nátěru Sikagard®-552 W Aquaprimer maltu, je nutné ji aplikovat na lepivý nátěr, jinak může dojít k poškození malty.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společ-

nosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na www.sika.cz.

SMĚRNICE 2004/42/CE - OMEZENÍ EMISÍ 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.

INSTRUKCE PRO APLIKACI

KVALITA PODKLADU / PŘEDPŘÍPRAVA

Betonový podklad musí být hutný a zbavený veškerých nesoudržných částic a nečistot. Pevnost podkladu v tahu musí být větší než 1 N/mm².

Betonový podklad bez existujícího nátěru

Doporučené metody jsou čištění vodní párou, vysokotlaké čištění nebo tryskání. Nový beton musí být starší než 28 dní.

Tenkovrstvé malty

Pokud je vyžadováno vyrovnaní povrchu aplikujte produkt z řady Sika (např. Sika MonoTop®-723 N, Ico-ment-520, Sikagard®-545 W Elastofill atd., více informací naleznete v příslušných produktových listech). Poté nechte podklad vytvrdnout minimálně 4 dny.

Pohledový beton s existujícím nátěrem

U stávajících nátěrů je nutné otestovat jejich přídržnost k podkladu (dostatečná přídržnost:

1. průměrná hodnota pro následně aplikované tuhé nátěry > 1,0 N/mm², žádná z naměřených hodnot nesmí být nižší než 0,7 N/mm²
2. průměrná hodnota pro následně aplikované elastické nátěry > 0,8 N/mm², žádná z naměřených hodnot nesmí být nižší než 0,5 N/mm².
 - U nátěrů na vodní bázi použijte jako základní nátěr Sikagard®-552 W Aquaprimer
 - U nátěrů na rozpouštědlové bázi použijte jako základní nátěr Sikagard®-551 S Elastic Primer.
 - V případě pochybností proveďte test na vhodnost použití penetračního nátěru – vyčkejte minimálně 2 týdny a poté proveďte test přídržnosti dle EN 1542

APLIKACE

Sikagard®-552 W Aquaprimer je určen přímo k použití. Před aplikací důkladně protřepejte. Sikagard®-552 W Aquaprimer může být aplikován štětcem, válečkem nebo stříkáním Airless.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Veškeré použité pracovní a míchací nástroje očistěte ihned po aplikaci pomocí vody. Plně vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.

Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36

CZ-624 00 Brno

tel: +420 546 422 464

sika@cz.sika.com

www.sika.cz



Produktový list

Sikagard®-552 W Aquaprimer

Leden 2021, Verze 02.03

020303060020000002

MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku specifických místních předpisů se deklarovaná data a doporučená použití tohoto produktu mohou v jednotlivých zemích lišit. Přesné údaje o produktu a jeho použití naleznete v místním produktovém listu.

PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na www.sika.cz.

Sikagard-552WAquaprimer-cs-CZ-(01-2021)-2-3.pdf

