

Technický list
Vydání 5/12/2014
Identifikační č.:
02 08 03 04 005 0 000018 1180
Sika® Level-01 Primer

Sika® Level-01 Primer

Akrylátová penetrace a nátěr na minerální podklady

Popis výrobku Sika® Level-01 Primer je 1-komponentní, vodou ředitelná akrylátová disperze, vhodná jako penetrace minerálních podkladů před nanesením cementové, sádrové, či anhydritové stěrky. Nižší viskozita výrobku je důsledkem použití nové generace polymeru s výrazně nižším obsahem těkavých organických látek (VOC).

Použití

- Sika® Level-01 Primer se používá jako penetrace, spojovací můstek pro cementové podkladní vrstvy a průmyslové stěrky
- Vhodný také pro penetraci anhydritových potěrů a sádkartonových desek
- Zvláště vhodný při následném povrstvení výrobky řady Sika® Level a SikaCeram®.

Vlastnosti / výhody

- proniká hluboko do struktury betonu a efektivně utěsňuje povrch
- šetrný k přírodě a k lidem – velmi nízký obsah VOC
- zlepšuje přilnavost mezi podkladem a novou vrstvou
- vynikající přilnavost
- jednoduchá aplikace
- může být použit v různých poměrech naředění v závislosti na porositě povrchu

Zkušební zprávy

Testy Vydáno Prohlášení o vlastnostech č. 02 08 03 04 005 0 000018 1180. Odpovídá požadavkům EN 13813: SR-B 1,5. Hodnoty přídržnosti na základě interních testů odpovídají EN 13892-8.

Údaje o výrobku

Vzhled / Barva Bílá tekutina.

Balení Kanystr: 1 kg, 5 kg a 25 kg.

Skladování

Podmínky skladování / Trvanlivost 12 měsíců od data výroby v originálním uzavřeném neporučeném obalu při teplotách +5 °C až +25 °C. Chraňte před vlhkostí, mrazem a přímým sluncem.

Technické údaje

Složení Vodou ředitelná akrylátová disperze.

Objemová hmotnost ~ 1,03 kg/l (při +20 °C)

Obsah pevných částic ~ 41 % hmotnostních

Mechanické / Fyzikální vlastnosti

Přídržnost > 1,5 N/mm² (ČSN EN 13892-8)

Construction



Informace o systému

Skladba systému

1 až 2 vrstvy Sika® Level-01 Primer ředěné s vodou v poměru 1:3 jsou vhodné pro většinu povrchů.

Efektivní ředění a spotřeba penetrace závisí na savosti, vlhkosti a struktuře podkladu, stejně jako na vlhkosti vzduchu:

typ povrchu	poměr ředění	počet nátěrů
velmi savý povrch,	1:4 nebo 1:5 pro první vrstvu a 1:3 pro druhou vrstvu	2 nátěry
normálně savý povrch	1:3	1 nebo 2 nátěry
málo savý povrch	1:4	1 nátěr
sádrový či anhydritový povrch	1:3 první vrstva 1:1 druhá a třetí vrstva	3 nátěry

V případě potřeby nejprve proveďte zkušební místo.

Aplikační podrobnosti

Spotřeba

~ 0,10 - 0,30 kg/m²/vrstva (5 – 10 m²/kg/nátěr) naředěného výrobku v závislosti na druhu podkladu a ředění. Tyto údaje jsou teoretické a závisí na savosti, vlhkosti a struktuře podkladu.

Kvalita podkladu

Podklad musí být pevný, bez volných a pískových částic, bez prachu a nečistot. Zvláště musí být odstraněny vrstvy oleje a mastnoty a cementové kaly, které se nalézají na povrchu.

Příprava podkladu

U cementových podkladů odstranit cementový šlem vhodným mechanickým způsobem. Prach a volné části vysát.

Aplikační podmínky / Omezení

Teplota podkladu

+5 °C min. / +30 °C max.

Okolní teplota

+5 °C min. / +30 °C max.

Relativní vlhkost vzduchu

75 % max.

Aplikace

Míchání

Sika® Level-01 Primer se dodává jako koncentrát.

Odpovídající množství Sika® Level-01 Primer přidejte do čisté vody (podle naředění) a míchejte cca 1 minutu. Zamezte vzniku pěny.

Aplikace

Nanášejte na podklad válečkem nebo štětcem v tenké vrstvě až do úplného nasycení povrchu. Zamezte vzniku louží. Je také možná aplikace stříkáním – doporučujeme provést zkušební plochu.

Sika® Level-01 Primer nechte před další aplikací vyschnout – do čirého, nelepivého filmu (platí také při přetíratelnosti sám sebou).

Čištění nářadí

Pracovní a míchací nástroje lze očistit ihned po aplikaci vodou. Vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.

Čekací doby

Penetrace musí být v každém případě před další aplikací suchá.

	+10 °C	+20 °C	+30 °C
čekací doba (hod.)	8 – 12	2 – 4	1,5 – 3

Uvedené čekací doby jsou průměrné a mohou být ovlivněny okolními podmínkami především teplotou a relativní vlhkostí.

V případě nepříznivých podmínek, nechte film vytvořit přes noc.

Důležitá upozornění	<p>Při zvýšených teplotách (> +25 °C) skladujte Sika® Level-01 Primer před aplikací v chladu.</p> <p>Při nižších teplotách (< +5 °C) a při > 75 % relativní vlhkosti vzduchu neaplikujte Sika® Level-01 Primer.</p> <p>Podklad musí být suchý a relativní vlhkost vzduchu dostatečně nízká pro správné vysychání výrobku.</p> <p>Nízká teplota nebo vysoká vlhkost mohou vést k špatnému vytvoření filmu a vytvoření drobných dírek ve vyrovnávací vrstvě.</p> <p>Zmrzlý materiál se nesmí znovu použít</p> <p>Při ředění vždy přidávejte koncentrát do vody a ne naopak, zamezte vzniku pěny.</p> <p>Aplikace stříkáním je možná, ale zamezte vzniku louží. Štětec či váleček zabezpečuje lepší pronikání do podkladu.</p> <p>Sika® Level-01 Primer nepoužívejte jako parotěsnou vrstvu. Použití na neizolované vrstvy není doporučeno.</p> <p>Nepoužívejte na průmyslové aplikace.</p> <p>Sika® Level-01 Primer není vhodný jako primer pod polyuretanová lepidla, AT lepidla, lepidla řady SikaBond®. Pro tyto aplikace použijte SikaGrund® P Plus.</p> <p>V případě potřeby nejprve proveďte test na zkušební ploše.</p>
Platnost hodnot	<p>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.</p> <p>Detailní informace o zdravotní zavadlosti a bezpečnosti práce jsou spolu s bezpečnostními informacemi (např. fyzikálními, toxikologickými a ekologickými daty) uvedeny v bezpečnostním listu.</p> <p>Aktuální technické a bezpečnostní listy, Prohlášení o shodě, Certifikáty najdete na internetové adrese www.sika.cz.</p>
Místní omezení	<p>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.</p>
Ekologie, ochrana zdraví a bezpečnostní předpisy	<p>Bezpečnostní list odpovídá požadavkům EC-Regulation 1907/2006, článek 31 a je nutné ho poskytnout příjemci nebo dopravci, neboť výrobek splňuje kritéria pro klasifikaci jako nebezpečný.</p>
REACH	<p>Následující informace musí být poskytnuty automaticky a bez vyžádání profesionálním uživatelům a distributorům v jakékoli zemi, ve které je platné nařízení REACH (čl. 33.1):</p> <p>Nařízení Evropské unie o chemických látkách a jejich bezpečném používání (REACH: EC 1907/2006)</p> <p>Tento výrobek je předmět nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH). Neobsahuje žádné látky, které by mohli být uvolněny z výrobku za běžných nebo rozumně předvídatelných podmínek použití. Z tohoto důvodu nejsou žádné požadavky na registraci látek ve výrobcích, spadající pod článek 7.1.</p> <p>Na základě našich současných znalostí tento výrobek neobsahuje SVHC (látky vzbuzující mimořádné obavy), z kandidátní listiny zveřejněné Evropskou agenturou pro chemické látky v koncentracích nad 0,1%.</p>
Doprava	<p>Výrobek není klasifikován jako nebezpečný pro přepravu.</p>
Odstraňování odpadu	<p>Odstraňování odpadu - Odpad dle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění.</p>

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.


Obsah VOC

Podle EU směrnice 2004/42 je maximální přípustný obsah VOC (kategorie IIA / g typ wb) je 50 / 30 g/l (hodnota 2007/2010). Maximální přípustný obsah VOC u výrobku Sika® Level-01 Primer je < 30 g/l.

CE značení

Odpovídá požadavkům ČSN EN 13813:2003. Uvedený výrobek patří pod výrobky uvedené v ČS EN 13813 „Potěrové materiály a podlahové potěry“. Musí být označeny CE značkou podle Přílohy ZA.3, tabulka ZA 1.5 a 3.3 a splnit předepsané požadavky.

Viz informace uvedené v Prohlášení o vlastnostech.

	
Sika CZ, s.r.o. Bystrcká 1132/36 CZ-624 00 Brno Výrobní závod č. 1180	
12	
02 08 03 04 005 0 000018 1180	
ČSN EN 13813:2003 SR-B1,5	
1-komp. základní nátěr na akrylátové bázi, na minerální podklady před aplikací cementové stěrky.	
Odolnost proti obrusu (Abrasion Resistance)	NPD
Zvuková izolace	NPD
Zvuková pohltivost	NPD
Tepelný odpor	NDP
Odolnost proti rázu	NPD
Přidržnost	B1,5



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>

