



PRODUKTOVÝ LIST

Sika® Level-01 Primer

Hlubková penetrace na minerální podklady



POPIS PRODUKTU

Sika® Level-01 Primer je 1-komponentní, vodou ředitelná akrylátová disperze vhodná jako penetrace podkladů před nanášením cementových, vápenocementových, sádrových výrobků a dalších minerálních materiálů.

POUŽITÍ

Sika® Level-01 Primer se používá pro sjednocení nasávkivosti různých typů podkladů, pro zpevnění podkladů a pro zvýšení soudržnosti mezi podkladem a následnou vrstvou.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Proniká hluboko do struktury podkladu
- Zabraňuje ztrátě vody do podkladu a tvorbě bublin v následné vrstvě
- Zlepšuje soudržnost s podkladem a následnou vrstvou
- Vynikající přilnavost při různých aplikačních teplotách
- Rychlé vyschnutí a rychlá tvorba filmu
- Může být použit v různých poměrech naředění v závislosti na typu a pórovitosti podkladu
- Univerzální výrobek na stěny i podlahy

UDRŽITELNÝ ROZVOJ

- EMICODE EC 1^{PLUS} : velmi nízké emise

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

TZUS České Budějovice - certifikát č. 204/C5/2021/020-045135.

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Vodou ředitelná disperze
Balení	1, 5 a 25 kg plastový kanystr
Skladovatelnost	12 měsíců od data výroby při splnění podmínek skladování
Podmínky skladování	Skladujte pouze v originálním, neotevřeném a nepoškozeném balení, v suchu při teplotách +5 °C až +25 °C
Vzhled / Barva	Bílá kapalina
Objemová hmotnost	~ 1,0 kg/l (+ 20 °C)
Obsah sušiny hmotnostně	~ 41 %

APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání	<p>Podlahy - Při aplikaci samonivelačních hmot na betonové podklady, cementové potěry nebo malty je doporučený poměr ředění vodou 1:3 (1 díl Sika® Level-01 Primer a 3 díly vody), který se aplikuje ve 2 nátěrech. V případě aplikace na potěry na bázi síranu vápenátého použijte ředění 1:1 s dobou schnutí cca 24 hodin.</p> <p>Stěny - Pro sjednocení nasákavosti podkladů před aplikací cementových lepidel na obklady a dlažbu, různých typů omítek nebo lepidel pro lepení termoizolačních desek je doporučený poměr ředění 1:8 až 1:10 v závislosti na nasákavosti podkladu, pro sádkartonové podklady použijte ředění 1:5. V případě potřeby nejprve proveďte zkušební plochu</p>								
Spotřeba	<p>Pro podlahy je předpokládaná spotřeba ~ 0,10–0,20 kg/m²/nátěr (5–10 m²/kg/nátěr) a na stěny ~ 0,05 kg/m²/nátěr (~ 20 m²/kg/nátěr) ředěného produktu.</p> <p>Některé podklady vyžadují vyšší spotřebu než je uvedeno výše. Uvedené hodnoty jsou pouze informativní a nepočítají s další spotřebou materiálu způsobenou pórovitostí a nerovnostmi podkladu. Ztráty a plýtvání materiálem rovněž nejsou započítány.</p>								
Teplota vzduchu v okolí	+5 °C min. / +30 °C max.								
Relativní vzdušná vlhkost	≤ 75 %								
Teplota podkladu	+5 °C min. / +30 °C max.								
Zpracovatelnost	Aplikujte ředěný materiál během 8 hodin.								
Čekací doba / přetřítelnost	<p>Vyčkejte, dokud jsou předešlé nátěry nelepivé před další aplikací. Před cementovými aplikacemi vyčkejte:</p> <table><thead><tr><th>Teplota podkladu</th><th>Čekací doba</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>8 – 12 hodin</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>2 – 4 hodiny</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>1,5 – 3 hodiny</td></tr></tbody></table> <p>Uvedené čekací doby jsou orientační a mohou být ovlivněny okolními podmínkami, především teplotou a relativní vlhkostí.</p>	Teplota podkladu	Čekací doba	+10 °C	8 – 12 hodin	+20 °C	2 – 4 hodiny	+30 °C	1,5 – 3 hodiny
Teplota podkladu	Čekací doba								
+10 °C	8 – 12 hodin								
+20 °C	2 – 4 hodiny								
+30 °C	1,5 – 3 hodiny								

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

- V teplém počasí (nad +25 °C) skladujte Sika® Level-01 Primer na chladném místě.
- Neaplikujte na podklady s teplotou nižší než + 5 °C a / nebo relativní vlhkostí vyšší než 75 %, protože by to mohlo vést ke zhoršené tvorbě filmu.
- Podklad musí být suchý a relativní vlhkost vzduchu dostatečně nízká pro správné vysychání výrobku.
- Zmrzlý materiál se nesmí znovu použít.
- Při ředění vždy přidávejte koncentrát do vody a ne naopak, zamezíte tak vzniku pěny.
- Aplikace stříkáním je možná, ale zamezte vzniku louží. Štětce nebo váleček zabezpečuje lepší pronikání do podkladu.
- Tento produkt nevytváří bariéru proti vlhkosti. Použití na neizolované vrstvy není doporučeno.

- Aplikace zvýšeného množství primeru může vést k snížení výsledné pevnosti spoje. Tohle množství záleží na typu podkladu.
- Sika® Level-01 Primer není vhodný jako penetrace pod polyuretanová lepidla nebo AT lepidla. Při aplikaci zmíněných výrobků postupujte podle jejich produktových listů.
- V případě potřeby nejprve proveďte test na zkušební ploše.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Uživatel si musí před použitím jakýchkoliv výrobků přečíst nejnovější bezpečnostní listy. Informace a rady týkající se bezpečné manipulace s chemickými výrobky, jejich skladování a likvidace najdou uživatelé v nejnovějších bezpečnostních listech obsahující fyzikální, ekologické, toxikologické a jiné údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

KVALITA PODKLADU / PŘEDPŘÍPRAVA

Podklad musí být suchý, pevný, bez volných a pískových částic, bez prachu a nečistot. Zvláště musí být odstraněny vrstvy oleje, mastnoty a zbytku nátěrů.

MÍCHÁNÍ

Sika® Level-01 Primer je dodáván jako koncentrát pro zředění. Přidejte Sika® Level-01 Primer do předem odměřeného množství čisté vody v požadovaném poměru (viz poměr míchání výše) a důkladně promíchejte (~1 minutu) až do dosažení homogenní směsi.

APLIKACE

Sika® Level-01 Primer nanášejte na podklad válečkem nebo štětcem v tenké vrstvě dle doporučeného ředění v závislosti na typu podkladu a následné vrstvy. Sika® Level-01 Primer lze také aplikovat stříkáním, doporučuje se ale provést zkušební plochu. Pokud je třeba aplikovat Sika® Level-01 Primer vícekrát, nechte vždy předchozí nátěr dostatečně vyschnout. Zamezte vzniku louží. V případě jakýkoliv nejasností kontaktujte technické oddělení firmy Sika.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

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

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.

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
Sika® Level-01 Primer
Prosinec 2021, Verze 01.04
020815120010000001

SikaLevel-01Primer-cs-(12-2021)-1-4.pdf

