

## PRODUKTOVÝ LIST

# Sika® Concrete Primer

PRIMER NA BÁZE POLYUREA NA CEMENTOVÉ PODKLADY PRE LAM STREŠNÚ HYDROIZOLÁCIU

### POPIS PRODUKTU

Sika® Concrete Primer je 2-komponentný, polyurea/polyuretán hybridný primer na cementové podklady. Rýchle vytvrdzovanie umožňuje pretretie Sika® Liquid Applied Membrane (LAM) strešných systémov po 30 minútach.

### POUŽITIE

Primer na cementové podklady na vonkajšie použitie so:

- SikaRoof® MTC
- Sikalastic® strešnými systémami
- Sikafloor® balkónovými hydroizolačnými systémami

### VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Veľmi dobrá priľnavosť k podkladu
- Redukuje odplynovanie podkladov k tomu náchylných
- Pomáha stabilizovať podklady
- Jednoduchá aplikácia
- Môže byť plnený s kremičitým pieskom a použitý ako záškrab

### ÚDAJE O PRODUKTE

|   |   |                                |
|---|---|--------------------------------|
| Chemická báza                                 | Polyurea na báze rozpúšťadla  |                                |
| Balenie                                       | 4,5 L   | 3,5 L komp. A<br>1,0 L komp. B |
|   | 11,5 L  | 9,0 L komp. A<br>2,5 L komp. B |
| Varianty balenia nájdete v aktuálnom cenníku. |   |                                |
| Doba skladovania                              | 12 mesiacov od dátumu výroby  |                                |
| Podmienky skladovania                         | Produkt musí byť skladovaný v originálnom, neotvorenom a nepoškodenom balení, v suchom prostredí pri teplotách medzi 0°C a +25°C. Vždy sa riaďte údajmi na obale. |                                |
| Hustota                                       | ~1,02 kg/l (pri +23 °C)   | (EN ISO 2811-1)                |

### INFORMÁCIE O APLIKÁCI

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Pomer miešania            | Primer<br>Komp. A : komp. B = 3,64:1 (objemovo) |
| Teplota okolitého vzduchu | +5 °C min. / +30 °C max.                        |
| Teplota podkladu          | +5 °C min. / +30 °C max.                        |

**Rosný bod**

Zabráňte vzniku kondenzácie.

Teplota podkladu a nevytvrdeného materiálu musí byť min. 3°C nad rosným bodom.

**Obsah vlhkosti podkladu**

≤ 4 % obsahu vlhkosti (hmotnostne).

Skúšobná metóda: Sika Tramex, CM meranie alebo metóda sušenia v peci. Žiadna stúpajúca vlhkosť podľa skúšky ASTM (polyetylénová fólia).

**Doba spracovania**

Sika® Concrete Primer je navrhnutý na rýchle schnutie. Materiál bude schnúť rýchlejšie pri vyšších teplotách kombinovaných s vysokou vlhkosťou vzduchu. Preto sa musí zmiešaný materiál v otvorených nádobách použiť okamžite. V otvorených nádobách sa začne na povrchu materiálu vytvárať koža cca po 1 hodine.

**Čakací čas/ Pretierateľnosť**

| Teplota | Minimum  | Maximum |
|---------|----------|---------|
| 10 °C   | 60 minút | 24 hod. |
| 20 °C   | 30 minút | 24 hod. |

Naneste ďalšiu vrstvu, ak uplynulo viac ako 24 hod. pred nanášaním náteru.

Časy sú približné a sú ovplyvnené zmenou podmienok v okolí, ako sú teplota a relatívna vlhkosť.

## POKYNY PRE APLIKÁCIU

### PRÍPRAVA PODKLADU

Cementový podklad je potrebné vhodným zariadením mechanicky pripraviť napr. otryskaním, aby sa odstránilo cementové mlieko, a aby sa dosiahla otvorená štruktúra povrchu, vhodná pre požadovanú hrúbku produktu.

Vyvýšeniny a nerovnosti je možné zbrúsiť.

Nedostatočne nosný cementový podklad je potrebné odstrániť a nerovnosti úplne vyplniť.

Sanáciu podkladu a výplň nerovností a dier je potrebné vykonať pomocou vhodných produktov zo skupín materiálov Sikafloor®, Sikadur® a Sikagard®. Pred nanosením Sika® Concrete Primer musia byť tieto materiály úplne vytvrdené.

Všetok prach, uvoľnené a drobné materiály je pred aplikáciou potrebné odstrániť najlepšie metlou alebo vysávačom.

### MIEŠANIE

#### Záškrab

Pred zmiešaním všetkých častí premiešajte samostatne komp. A (živica) dôkladne pomocou jednoduchého elektrického lopatkového miešadla alebo iného podobného zariadenia. Pridajte komp. B (tvrdidlo) do komp. A a miešajte komp. A + B nepretržite po dobu 3 minút, kým sa nedosiahne rovnomerne konzistentná zmes. Keď budú komp. A a B zmiešané, použite zariadenia s núteným pohybom/ rotačnej dosky/ elektrického dvojitého lopatkového miešadla/ žlabového typu alebo iného podobného zariadenia (nepoužívajte domiešavače). Postupne pridajte požadovanú granulometriu suchého kremičitého piesku a podľa potreby Extender T. Miešajte ďalšie 2 minúty, až kým sa nedosiahne jednotná zmes. Aby sa zabezpečilo dôkladné premiešanie, nalejte materiály do inej nádoby a znova premiešajte, aby ste dosiahli hladkú konzistenciu. Treba zabrániť nadmernému miešaniu, aby sa minimalizovalo množstvo priemiešaného vzduchu. Počas finálnej

fázy miešania zotrite aspoň raz boky a dno miešacej nádoby plochým alebo rovným okrajom hladítka, aby sa zaistilo úplné premiešanie. Miešajte iba celé balenia. Doba miešania A + B + kremičitý piesok = 5 minút.

#### Primer

Pred zmiešaním všetkých častí premiešajte samostatne komp. A (živica) dôkladne pomocou elektrického lopatkového miešadla (300–400 ot. / min.) alebo iného podobného zariadenia. Pridajte komp. B (tvrdidlo) do komp. A a miešajte komp. A + B nepretržite po dobu 3 minút, kým sa nedosiahne rovnomerne konzistentná zmes. Na zabezpečenie dôkladného premiešania nalejte materiál do čistej nádoby a znova premiešajte najmenej 1 minútu, aby ste dosiahli hladkú konzistenciu. Treba zabrániť nadmernému miešaniu, aby sa minimalizovalo množstvo priemiešaného vzduchu. Počas finálnej fázy miešania zotrite aspoň raz boky a dno miešacej nádoby plochým alebo rovným okrajom hladítka, aby sa zaistilo úplné premiešanie. Miešajte iba celé balenia. Čas miešania A + B = ~ 4 minúty.

### APLIKÁCIA

Dodržiavajte presne inštrukcie a postupy, ktoré sú uvedené v návodoch na zabudovanie, aplikačných manuáloch a pracovných postupoch, ktoré musia byť vždy prispôbosené aktuálnym podmienkam na stavbe.

#### Záškrab

Nalejte zmiešaný materiál na pripravený podklad a rozotrite stierkou alebo hladítkom. Uistite sa, že podklad pokrýva súvislý náter bez pórov. Ak je to potrebné, naneste dve vrstvy. Pred použitím ďalších produktov sa uistite, že ste dodržali čakací čas/ pretierateľnosť.

#### Primer

Nalejte zmiešaný primer na pripravený podklad a rozotrite štetcom, valčekom alebo stierkou. Potom povrch prevalčujte v dvoch smeroch navzájom kolmých na seba. Uistite sa, že podklad pokrýva súvislý náter bez pórov. Ak je to potrebné, naneste dve vrstvy primera.

**Produktový list**

Sika® Concrete Primer  
Máj 2020, Verzia 03.01  
02091595100000010

## ČISTENIE NÁRADIA

Náradie a vybavenie ihneď po použití očistiť riedidlom Sika Thinner C. Vytvrdený materiál je možné odstrániť už len mechanicky.

## LIMITY

- Neaplikujte na podkladoch ohrozených vzliňajúcou vlhkosťou.
- Nepoužívajte na aplikácie v interiéri.
- Priebežne monitorujte dobu spracovateľnosti zmiešaného materiálu, pretože koniec doby spracovateľnosti nie je dobre viditeľný.
- Zabráňte vzniku kaluží primera.
- Čerstvo nanesený Sika® Concrete Primer musí byť chránený pred vlhkosťou, kondenzáciou a priamym kontaktom s vodou (dažďom) najmenej 24 hod.
- Nepoužívajte produkt blízko pri otvore vetracej alebo klimatizačnej jednotky.
- Nesprávne zhodnotenie a ošetrovanie trhlín môže spôsobiť skrátenie životnosti a prenos trhlín.
- Ak je potrebné vykurovanie prostredia nepoužívať plyn, olej, petrolej alebo fosílny vykurovací palivá, ktoré produkujú veľké množstvo CO<sub>2</sub> a vodných pár, ktoré môžu nepriaznivo ovplyvniť výsledný vzhľad a kvalitu povrchu. Na vykurovanie používať iba elektrické teplovzdušné ventilátory.

## 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.

## 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. Spracovateľ 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. Užívateľia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na [www.sika.sk](http://www.sika.sk)

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Rybničná 38/e

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0403

[www.sika.sk](http://www.sika.sk)



Produktový list

Sika® Concrete Primer

Máj 2020, Verzia 03.01

02091595100000010

SikaConcretePrimer-sk-SK-(05-2020)-3-1.pdf