

PRODUKTOVÝ LIST

Sikagard®-2406 Primer

Epoxidový základný náter pod krycí náter Sikagard®-2406 Protection

POPIS PRODUKTU

Sikagard®-2406 Primer je 2-komponentný epoxidový základný náter s nízkou viskozitou a slabým zápachom pod krycí náter Sikagard®-2406 Protection.

POUŽITIE

Produkt sa používa na základný náter betónových povrchov na:

- Vnútrotných povrchoch chladiacich veží s prírodným ťahom
- Betónových stavebných konštrukciách, ako sú mosty alebo piliere

Upozornenie:

- Produkt smú používať iba skúsení odborníci.

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Nízka viskozita
- Slabý zápach
- Dobrá penetrácia
- Dobrá prídržnosť
- Jednoduchá aplikácia
- Krátky čakací čas

OSVEDČENIA/ NORMY

- CE značka a Vyhlásenie o parametroch podľa EN 1504-2:2004 Produkty a systémy na ochranu a opravu betónových konštrukcií - Systémy na ochranu povrchu betónu — náter
- Ochrana a oprava betónových konštrukcií EN 1504-2, Applus+, č. 21/32307075
- Náter na chladiace veže VGB-R 612, kiwa, Správa č. P 13445a

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Epoxidová živica	
Balenie	Komp. A	7.4 kg alebo 18.5 kg plechovky 3 × 180 kg sudy
	Komp. B	2.6 kg alebo 6.5 kg plechovky 1 × 190 kg sudy
	Komp. A + Komp. B	10 kg alebo 25 kg set 730 kg set
	Dostupné varianty balenia nájdete v aktuálnom cenníku.	
Vzhľad/ farba	Živica - komp. A	Transparentná kvapalina
	Tvrdidlo - komp. B	Nahnedlá kvapalina
Doba skladovania	24 mesiacov od dátumu výroby	

Podmienky skladovania

Produkt musí byť skladovaný v pôvodnom, neotvorenom a nepoškodenom uzatvorenom obale v suchých podmienkach pri teplote medzi +5 °C a +30 °C. Vždy sa riadte pokynmi na obale.
Informácie o bezpečnej manipulácii a skladovaní nájdete v aktuálnej karte bezpečnostných údajov.

Hustota	Komp. A	~1.12 kg/l	(EN ISO 2811-1)
	Komp. B	~0.99 kg/l	
	Zmiešaná živica	~1.08 kg/l	

Obsah tuhých látok hmotnostne ~100%

Obsah tuhých látok objemovo ~100%

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Prídržnosť >1.5 N/mm² (porucha v betóne) (EN ISO 4624)

INFORMÁCIE O APLIKÁCII

Pomer miešania Komp. A : Komp. B = 74 : 26 (hmotnostne)

Spotreba Podľa pórovitosti v betónovom podklade:
1 až 2 × Sikagard®-2406 Primer aplikácia medzi 0.15 kg/m² až 0.20 kg/m² na 1 náter

Teplota produktu	Maximálne	+30 °C
	Minimálne	+10 °C

Teplota okolitého vzduchu	Maximálne	+30 °C
	Minimálne	+10 °C

Relatívna vlhkosť vzduchu ≤ 80 % r.v.v.

Rosný bod Dávajte pozor na kondenzáciu. Podklad a nevytvrdený nanosený produkt musia mať teplotu aspoň +3 °C nad rosným bodom, aby sa znížilo riziko kondenzácie na povrchu.

Teplota podkladu	Maximálne	+30 °C
	Minimálne	+10 °C

Obsah vlhkosti podkladu	Podklad	Skúšobná metóda	Obsah vlhkosti
	Cementové podklady	Calcium carbide metóda (CM metóda)	≤ 4 %
Žiadna stúpajúca vlhkosť (ASTM D4263, polyetylénová fólia)			

Doba spracovania	Teplota	Doba
	+10 °C	~60 minút
	+20 °C	~30 minút
	+30 °C	~15 minút

Poznámka: Po uplynutí doby použiteľnosti zlikvidujte nepoužitý materiál.

Čakací čas/ Pretierateľnosť	Pred aplikáciou Sikagard®-2406 Protection:		
	Teplota podkladu	Minimálne	Maximálne
	+10 °C	16 hodín	3 dni
	+20 °C	8 hodín	2 dni
	+30 °C	4 hodiny	1 deň

Poznámka: Časy sú približné a môžu sa meniť v závislosti od zmien podmienok, najmä teploty a relatívnej vlhkosti.

INFORMÁCIE O SYSTÉME

Skladba systému

Základný náter
Krycí náter

1 × Sikagard®-2406 Primer
1 alebo 2 × Sikagard®-2406 Protection

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.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Používateľ si musí pred použitím akéhokoľvek výrobku prečítať najnovšie príslušné karty bezpečnostných údajov (KBU). Karta bezpečnostných údajov poskytuje informácie a rady týkajúce sa bezpečnej manipulácie, skladovania a likvidácie chemických výrobkov a obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnosti.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

KVALITA PODKLADU

Cementové podklady musia byť štruktúrne pevné / nosné a musia mať dostatočnú pevnosť v tlaku (minimálne 25 N/mm²) s minimálnou odtrhovou pevnosťou 1,5 N/mm².

Podklady musia byť čisté, suché a bez nečistôt, ako sú špina, olej, mastnota, nátery, cementové mlieko, povrchové úpravy a voľný drobný materiál.

MIEŠANIE

POSTUP MIEŠANIA

1. Komp. A (živica) premiešajte po dobu ~30 sekúnd.
2. Pridajte komp. B (tvrdidlo) do komp. A.
3. DÔLEŽITÉ Nemiešajte nadmerne. Komp. A + B miešajte rovnomerne po dobu ~3 minúty až pokiaľ nevznikne rovnomerná zmes.
4. Aby ste zaistili dôkladné zmiešanie, nalejte materiály do inej nádoby a znovu zmiešajte, aby ste dosiahli hladkú a rovnomernú zmes.
5. Počas záverečnej fázy miešania aspoň raz zoškrabte boky a dno miešacej nádoby plochou alebo rovnou stierkou, aby ste zaistili úplné zmiešanie.

APLIKÁCIA

DÔLEŽITÉ

Chráňte pred vlhkosťou.

Po nanosení chráňte produkt pred vlhkosťou, kondenzáciou a priamym kontaktom s vodou najmenej 24 hodín.

DÔLEŽITÉ

Nenanášajte na podklady so vzliňajúcou vlhkosťou.

POSTUP NANÁŠANIA

1. Nalejte produkt na povrch.
2. Produkt naneste rovnomerne na povrch štetcom, flísovým valčekom alebo stierkou.
3. Alternatívne naneste produkt pomocou bezvzduchového striekacieho zariadenia / Airless.
4. Povrch prejdite v dvoch smeroch v pravom uhle pomocou flísového valčeka.

Poznámka: Uistite sa, že podklad je pokrytý súvislou vrstvou bez pórov. V prípade potreby naneste dve základné vrstvy.

ČISTENIE NÁRADIA

Všetky nástroje a aplikačné zariadenia ihneď po použití očistite riedidlom Sika® Thinner C. Vytvrdnutý materiál je možné odstrániť iba mechanicky.

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.

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. Spracovávateľ 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. Užívatelia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na www.sika.sk

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Pri majeri 21

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0441

www.sika.sk



Produktový list

Sikagard®-2406 Primer

December 2025, Verzia 03.01

020303060010000013

Sikagard-2406Primer-sk-SK-(12-2025)-3-1.pdf