

PRODUKTOVÝ LIST

Sikagard® P 310

(predtým MProtect P 310)

Biely základný náter bez rozpúšťadiel so stabilizačnými účinkami

POPIS PRODUKTU

Sikagard® P 310 je ultrajemná akrylová zmes na vodnej báze, ktorá sa používa ako základný náter pre akrylové farby a iné organické povrchové nátery.

POUŽITIE

Sikagard® P 310 stabilizuje a zlepšuje minerálne podklady, ktoré sú ošetrované/pokryté akrylovou povrchovou úpravou, ako napríklad Sikagard®-320 alebo Sikagard®-330 EL alebo inými organickými nátermi. Tento produkt zlepšuje príľnavosť a minimalizuje spotrebu týchto náterov.

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Hlboko preniká do podkladu a znižuje jeho pórovitosť.
- Stabilizuje podklad.
- Zlepšuje príľnavosť.
- Priepustný pre vodnú paru.
- Možno nanášať na vlhký povrch – odolný voči plesniam.
- Pripravený na použitie.
- Aplikačné zariadenie možno čistiť vodou.
- Šetrný k životnému prostrediu: na vodnej báze a bez rozpúšťadiel.

OSVEDČENIA/ NORMY

CE značka podľa EN 1504-2
BENOR certifikát podľa EN 1504-2

ÚDAJE O PRODUKTE

Balenie	Sikagard® P 310 sa dodáva v 20 l plechovkách.
Farba	Transparentná (po vytvrdnutí)
Doba skladovania	Sikagard® P 310 je možné skladovať 12 mesiacov od dátumu výroby.
Podmienky skladovania	Skladujte maximálne 2 plechovky nad sebou, chráňte pred vlhkosťou a mrazom, mimo dosahu zeme a chráňte pred priamym slnečným žiarením. Skladujte v pôvodnom uzavretom obale.
Hustota	1,012 kg/l (pri 25°C)
Hodnota pH	7,6
Obsah tuhých látok hmotnostne	10 %

INFORMÁCIE O APLIKÁCII

Spotreba	Spotreba závisí vo veľkej miere od pórovitosti a profilu podkladu. Spotreba 0,05 až 0,20 l/m².
----------	--

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

Čerstvý betón a murivo by mali dostatočne vyschnúť, až kým zvyšková vlhkosť nedosiahne hodnotu $\pm 10\%$.

PRÍPRAVA PODKLADU

Tvrdosť a trvanlivosť betónu sú čoraz dôležitejšími parametrami pri príprave podkladu. To platí najmä pre opravy a/alebo ochranu betónu vyrobeného podľa najnovších technológií. Preto sa odporúča vopred urobiť diagnostiku, aby sa výber a spôsob prípravy podkladu prispôbili týmto parametrom. Ďalšie informácie získate od zástupcu spoločnosti Sika.

Povrch musí byť suchý, bez náterov, úplne čistý a pevný, bez látok, prachu, oleja a všetkých voľných častí. Je potrebné ošetriť všetky plesne fungicídmi. Odporúča sa čistenie vysokotlakovým vodným prúdom, pieskovaním alebo tryskaním.

V prípade potreby by sa trhliny mali opraviť jedným z produktov SikaEmaco®.

Podklady obsahujúce dutiny a menšie nerovnosti by sa mali opäť povrchovo upraviť.

V prípade akýchkoľvek pochybností o kvalite podkladu kontaktujte spoločnosť Sika.

MIEŠANIE

Aby ste dosiahli rovnomernú zmes, pred použitím zamiešajte Sikagard® P 310.

APLIKÁCIA

Nepoužívajte Sikagard® P 310 ak je teplota okolia alebo teplota podkladu nižšia ako 5 °C a v priebehu 24 hodín klesne pod 5°C.

Povrch by mal byť mierne navlhčený, aby sa znížilo povrchové napätie a dosiahla optimálna penetrácia.

Aplikujte Sikagard® P 310 rovnomerne pomocou štetca, valčeka, bezvzduchového alebo konvenčného striekacieho zariadenia. Pórovité a krehké podklady si vyžadujú dve vrstvy, ktoré by sa mali nanášať mokré na mokré.

VYTVRZOVANIE

Sikagard® P 310 by mal pred nanesením finálnej vrstvy vyschnúť.

Doba vytvrdzovania závisí od klimatických podmienok. Odporúčaná doba medzi nanesením dvoch vrstiev by mala byť minimálne 4 hodiny pri teplote 20 °C a relatívnej vlhkosti nižšej ako 70%.

ČISTENIE NÁRADIA

Bezprostredne po použití dôkladne očistite aplikačné zariadenie vodou.

Vysušené škrvy možno odstrániť pomocou xylénu.

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® P 310

December 2025, Verzia 02.01

02030300000002029

SikagardP310-sk-SK-(12-2025)-2-1.pdf