

PRODUKTOVÝ LIST

Sika® Rugasol®-2 W Liquid

POVRCHOVÝ SPOMAĽOVAČ NA ÚPRAVY S VIDITEĽNÝM KAMENIVOM

POPIS PRODUKTU

Sika® Rugasol®-2 W Liquid je kvapalným povrchovým spomaľovačom na výrobu betónových povrchov s viditeľným kamenivom (vymývaný betón). Povrchová vrstva so spomaleným vytvrdzovaním môže byť vymývaná vodou alebo odstránená kefou, čím sa odhalí kamenivo.

POUŽITIE

Povrchový spomaľovač na horizontálnych plochách čerstvého betónu a / alebo na drevenom debnení je vhodný na:

- Vymývaných betónových povrchoch s viditeľným kamenivom
- Architektonických povrchových úpravách
- Poteroch
- Omietkach
- Zhotovenie drsných povrchov pre prepojenie s následnými betónovými vrstvami

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Zmes polyhydroxidu
Balenie	25 kg
Vzhľad/ farba	Žltozelená kvapalina na báze vody
Doba skladovania	24 mesiacov od dátumu výroby
Podmienky skladovania	Produkt musí byť skladovaný v originálnom, neotvorenom a nepoškodenom uzatvorenom balení v suchom prostredí a pri teplotách medzi +5 °C a +30 °C. Vždy overiť údaje na obale.
Hustota	1,10 kg/l

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Jednoduchá aplikácia striekaním
- Riedenie podľa požiadaviek
- Kontrolované spomalenie
- Vhodná na cenovo nenáročné debnenie
- Nie je nebezpečná
- Redukcia práce v porovnaní so zdrsňovaním alebo so strojnou úpravou povrchu

Špecifická rada

Sika® Rugasol®-2 W Liquid je kompatibilný so Sika® prísadami do betónu. Ak sa vyžaduje vysoké dávkovanie spomaľovača alebo urýchľovača potrebné je vykonanie skúšok. Predpokladom dosiahnutia prijateľnej povrchovej úpravy je dosiahnutie správnej kvality betónu, najmä čo sa týka granulometrie kameniva a dobrých postupov pri zabudovávaní a zhutňovaní betónu. Doporučujeme skúšky na mieste, aby sa stanovili požiadavky na spotrebu materiálu a aby sa dosiahol požadovaný účinok, najmä pri premenlivej teplote prostredia.

Spotreba

0,1–0,2 kg/m² podľa nariadenia a nasiakavosti debnenia alebo podkladu. Tieto hodnoty sú teoretické a nezahŕňajú dodatočné množstvo materiálu, ktoré môže byť zapríčinené pórovitosťou podkladu, profilom, stratami atď.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

APLIKÁCIA

Zriediť vodou v pomere 1:1 až 3:1 v závislosti od požadovaného efektu.

Horizontálne plochy čerstvo položeného betónu

V závislosti od poveternostných podmienok nechať odpariť povrchovú vodu čerstvo položeného betónu ½ až 2 hodiny. Sika® Rugasol®-2 W Liquid naniesť štetkou, valčekom alebo striekacím zariadením. Zabezpečiť rovnomerné pokrytie, čím sa zabezpečí rovnomerné spomalenie vytvrdzovania povrchovej vrstvy betónu. Hneď ako bude mať betónové jadro dostatočnú pevnosť, ktorá odolá čisteniu povrchu, začať s vymývaním slabej povrchovej vrstvy betónu vodou alebo ak je to potrebné pomocou vhodnej štetky.

Drevené debnenie

Nanášať iba na dôkladne čisté debnenie. Aplikovať štetkou, valčekom alebo striekacím zariadením. Betonáž musí byť realizovaná do 48. hodín po aplikácii Sika® Rugasol®-2 W Liquid. Po naliatí betónu čo najskôr debnenie odstrániť a umyť povrch betónu vodou alebo ak je to potrebné pomocou vhodnej štetky.

LIMITY

- Po aplikácii chrániť pred dažďom a mrazom.
- Po aplikácii chrániť pred rýchlym vyschnutím, silným slnečným žiarením a vetrom.
- Sika® Rugasol®-2 W Liquid nie je prostriedok na ošetrovanie betónu. Na ochranu betónu proti odparovaniu vody musia byť použité vhodné metódy. Nepoužívať ošetrovanie betónu na báze vody, kým nebola z povrchu odstránená spomalená betónová vrstva.
- Opätovne používané debnenie musí byť dôkladne vyčistené.
- Nové, drsné alebo vysoko nasiakavé debnenie ošetriť

dvakrát.

- Nedodržanie času pre začatie vymývania môže ovplyvniť povrchovú úpravu.

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. 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. Užívateľia 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.

Rybničná 38/e

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0403

www.sika.sk



Produktový list

Sika® Rugasol®-2 W Liquid

Apríl 2020, Verzia 01.01

02140501100000002

SikaRugasol-2WLiquid-sk-SK-(04-2020)-1-1.pdf