Construction

Sika® Separol® W-220

Biologicky rozložiteľný oddebňovací prostriedok na vodnej báze

Popis výrobku

Sika® Separol® W-220 je oddebňovací prostriedok na okamžité použitie. Emulzia založená na biologicky rozložiteľnom syntetickom oleji, bez obsahu rozpúšťadiel a minerálnych olejov.

Použitie

Sika® Separol® W-220 môže byť použitý priamo na stavbe a v prefa-výrobe.

Bol špeciálne vyvinutý k použitiu na:
- Hladké nenasiakavé debnenie
- Nasiakavé debnenie
- Vyhrievané debnenie (do +70°C)

Sika® Separol® W-220 je tiež vhodný na
- Textúrované debnenia

Výhody produktu

Sika® Separol® W-220 má takéto charakteristiky:
- Nízka viskozita
- Výborná „lepiaca“ schopnosť na zvislých debniacich plochách
- Samonivelizácia po aplikácii striekaním
- Vysoká schopnosť potlačenia pórov
- Žiadne horľavé výpary
- Bez tvorby živice
- Menej „zaprášených“ zvyškov na debnení
- Bezpečný pre ručnú aplikáciu

Čo prináša nasledujúce výhody:
- Jednoduché a presné oddelenie debnenia od zatvrdnutého betónu
- Vysoko kvalitná povrchová úprava
- Žiadne zníženie kvality betónu na povrchu
- Ochrana oceľového debnenia proti korózii a predčasnému stárnutiu

Normy/štandardy

Sika® Separol® W-220 je testovaný podľa interných Sika® testovacích procedúr.

Údaje o produkte

Forma

Vzhľad	tekutina, mliečne biela
Balenie	20 l, 210 l, 1000 l

Skladovanie

Skladovacie podmienky/ životnosť	V neotvorenom, nepoškodenom originálnom balení, chránené pred mrazom priamym slnečným žiarením a kontamináciou je životnosť 6 mesiacov od dátumu výroby. Otvorené balenia môžu byť naďalej skladované ak sú uzavreté.

Construction

Technické údaje

Merná hmotnosť	0,97 g/cm^3 (pri +20°C)
Chemická báza	Syntetický olej, riediteľný vodou

Informácie o systéme

Aplikačné detaily

Spotreba	Sika® Separol® W-220 je účinný v závislosti na podmienkach aplikácie a použitého debnenia a to až do cca 140 m2 / kg na nenasiakavom debnení (napr. oceľ, alebo plast)

Aplikačné podmienky / Limity

Teplota prostredia	+5°C min. / +50°C max.

Návod na aplikáciu

Poznámky k aplikácii / Limity

Sika® Separol® W-220 musí byť pred aplikáciou dôkladne premiešaný.

Sika® Separol® W-220 je dodávaný ako produkt na okamžité použitie a nesmie byť riedený ani zmiešaný s inými materiálmi.

Formy/debnenia musia byť suché a čisté.

Akékoľvek zvyšky hrdze a betónu musia byť z formy pred aplikáciou odstránené.

Sika® Separol® W-220 sa nanáša v tenkej vrstve pokrývajúcej celú plochu formy jemným bielym bodkovaným vzhľadom.
(Ďalšie vrstvy môžu byť potrebné v prípade veľmi savého debnenia)

Doporučujeme použitie špeciálneho striekacieho zariadenia s prevádtkovým tlakom 3-6 barov a plochou tryskou (01 F 110, t.j. 652.307 alebo 652.245)

Pri aplikácii je potrebné vyhnúť sa akémukoľvek prebytku. Prebytok má byť zotretý handrou alebo špongiou.

Po aplikácii by malo byť pozorované odparovacie obdobie 20 minút pri +20°C.

Pred betonážou sa doporučujú predbežné testy smerujúce k optimalizácii procedúry pre každý projekt.

Poznámky	Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne údaje na stavenisku sa preto v závislosti od zmien podmienok, ktoré sú mimo našu kontrolu, môžu odlišovať.
Miestne obmedzenia	Prosím všimnite si, že v dôsledku špecifických miestnych podmienok sa správanie tohto produktu môže meniť v závislosti od krajiny. Prosím obráťte sa na miestny produktový list pre presný popis aplikácie.

Informácie o ochrane zdravia a bezpečnosti

Podrobné informácie ohľadom bezpečnosti a ochrany zdravia ako aj podrobné preventívne opatrenia, ako napr. fyzikálne, toxikologické a ekologické údaje sú uvedené v karte bezpečnostných údajov materiálu.

Právne oznámenia

Informácie, a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a konečné využitie Sika produktov sa podávajú v dobrej viere vyplývajúcej zo súčasných poznatkov a skúseností s výrobkami pri správnom skladovaní, manipulácii a aplikácii za normálnych podmienok v súlade s doporučeniami Sika.

V praxi rozdiely v materiáloch, substrátoch a v skutočných podmienkach na stavbe sú také, že nemôže byť poskytnutá žiadna záruka, čo sa týka predajnosti alebo vhodnosti a použiteľnosti pre určitý účel, ani žiadny záväzok vyplývajúci z akéhokoľvek právneho vzťahu. Nemôže byť vyvodený žiadny záväzok ani z tejto informácie, ani zo žiadnych písomných odporúčaní alebo poskytnutých rád. Spracovávateľ produktu musí overiť vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností jej produktov.

Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú podliehajúc našim platným všeobecným a obchodným podmienkam. Užívatelia by sa mali vždy odvolávať na posledné vydanie miestnych produktových listov pre konkrétny výrobok.

Sika Slovensko spol. s r.o., Rybničná 38/e, 831 06 Bratislava
Tel: 02 / 49 20 04 41, 49 20 04 42 e-mail: sika@sk.sika.com
Fax: 02 / 49 20 04 44 http://www.sika.sk
Redigoval: Ing. Martin Lichý
Dňa: 21.1.2014