

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Sika® Separol® W-220

Biološki razgradivo sredstvo za odvajanje oplata na vodenoj bazi

OPIS

Sika® Separol® W-220 je emulzija na bazi biološki razgradivih sintetičkih ulja, bez otapala i mineralnih ulja. Koristi se kao spremno za upotrebu sredstvo za odvajanje oplata.

NAMJENE

Sika® Separol® W-220 se koristi na gradilištu i u pogonima prefabrikovanih betonskih elemenata. Sredstvo je posebno razvijeno za primjenu:

- na glatkim i neupojnim oplatama,
- upojnim oplatama,
- grijanim oplatama (do +70°C)

Sika® Separol® W-220 je također pogodno sredstvo i za primjenu na:

- teksturiranoj oplati.

SVOJSTVA / PREDNOSTI

Sika® Separol® W-220 ima sljedeća svojstva:

- niska viskoznost,
- izvrsna sposobnost prijanjanja na vertikalne površine oplata,
- samoizravnavanje nakon prskanja,
- jako suzbijanje pora,
- bez zapaljivih para,
- bez stvaranja smola,
- smanjeni prljavi tragovi na oplati,
- bezopasno za rukovanje.

Navedena svojstva omogućavaju sljedeće prednosti:

- jednostavno i uredno odvajanje oplata od očvrslag betona,
- viskokvalitena završna površina,
- ne umanjuje kvalitetu površine betona,
- štiti oplatu od korozije čelika i ranog starenja.

ODOBRENJA / STANDARDI

Sika® Separol® W-220 je testiran u skladu sa Sika® internim procedurama i ispitivanjima.

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova	Sintetička ulja koja se miješaju u vodi
Pakovanje	Plastična kanta: 20 litara Bačva: 210 litara Kontejner: 1000 litara
Rok trajanja	6 mjeseci od datuma proizvodnje ukoliko je skladišteno u neoštećenoj, neotvorenoj i originalnoj ambalaži.
Uslovi skladištenja	Zaštiti od smrzavanja, direktnog sunčevog svjetla i zagađenja. Jednom otvorena pakiranja trebaju biti dobro zatvorena tokom daljnjeg skladištenja.
Izgled/Boja	Tekućina, mliječno bijela
Gustoća	0.97 g/cm ³ (pri +20°C)

INFORMACIJE O UGRADNJI

Potrošnja

Sika® Separol® W-220 doprinosi efikasnosti, ovisno o slučaju primjene i oplati koja se koristi, do ~ 140 m²/kg za neupojnu oplatu (npr. čelik ili plastika).

Temperatura zraka u prostoru

+5°C minimalno / +50°C maksimalno

OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvoda temelje se na laboratorijskim testovima. Aktuelni izmjereni podaci mogu odstupati usljed okolnosti izvan naše kontrole.

EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

Za informacije i savjete o sigurnom rukovanju, skladištenju i uklanjanju hemijskih proizvoda korisnicima se preporučuje konsultovati najnoviji Sigurnosno-tehnički list proizvoda u kojem su sadržani fizički, ekološki, toksikološki i drugi podaci o sigurnosti.

INSTRUKCIJE O UGRADNJI

UGRADNJA

Prije primjene, Sika® Separol® W-220 treba temeljito promiješati. Sika® Separol® W-220 je sredstvo spremno za upotrebu. Ne razrijeđivati i ne miješati sa drugim materijalima!

Oplata mora biti suha i čista. Ukloniti sve ostatke hrđe i betona s oplata.

Sika® Separol® W-220 nanosi se u tankom, finom sloju, bijelog tačkastog izgleda, preko cijele površine (dodatni sloj može biti potreban u slučaju vrlo upojne oplata).

Preporučujemo korištenje specijalnog pištolja za prskanje s pritiskom nanošenja 3-6 bara i ravnu mlaznicu za prskanje (01 F 110 npr. 652.307 ili 652.245). Treba izbjegavati previše nanošenja Sika® Separol® W-220. Sav višak treba obrisati krpom ili spužvom. Nakon primjene omogućiti period isparavanja u trajanju od 20 minuta pri +20°C. Prije betoniranja preporučujemo izvođenje proba radi optimiziranja procedure za svaki pojedinačni projekt.

LOKALNA OGRANIČENJA

Naglašavamo da kao rezultat specifičnih lokalnih propisa deklarirana svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konsultujte lokalni Tehnički list proizvoda za tačan opis područja primjene.

PRAVNE NAPOMENE

Podaci i, naročito, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dati su u dobroj namjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika®-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uslovima. U praksi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uslovima primjene su takve da nema garancije u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu, niti ikakva odgovornost može nastati temeljem bilo kakvog zakonskog odnosa, temeljem zaključaka na osnovi ovih podataka ili bilo kakvih pismenih preporuka ili bilo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe se prihvataju na osnovu naših važećih uslova prodaje i isporuke. Za odabrani proizvod, korisnici trebaju uvijek koristiti naše posljednje izdanje Tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.

Sika BH d.o.o.

Džemala Bijedića 299
71000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina
Tel.: 033 788 390; Fax.: 033 788 391
info@ba.sika.com; web: bih.sika.com

Tehnički list proizvoda

Sika® Separol® W-220
November 2022, <p> 01.01
021405021000000162

SikaSeparolW-220-bs-BA-(11-2022)-1-1.pdf