

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Sika® Separol® W-220

Biološki razgradivo, na vodenoj bazi, sredstvo za odvajanje oplata

OPIS

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

NAMJENE

Sika® Separol® W-220 može se koristiti direktno na gradilištima, ili u proizvodnjih gotovih betonskih elemenata.

Posebno razvijen za:

- Glatku i neupojnu oplatu
- Upojnu oplatu
- Grijane oplata (do +70°C)

Sika® Separol® W-220 također je pogodan za:

- Oplatu s teksturom

SVOJSTVA / PREDNOSTI

Sika® Separol® W-220 ima slijedeća svojstva:

- Niska viskoznost
- Izvrsna sposobnost prijanjanja na vertikalne površine oplata
- Samoizravnavanje nakon prskanja
- Jače suzbijanje pora
- Nema zapaljivih para
- Nema stvaranja smola
- Smanjeni prljavi tragovi na oplati
- Bezopasan za rukovanje

Omogućava slijedeće prednosti:

- Jednostavno i uredno odvajanje oplata od očvrslog betona
- Visoka kvaliteta završne površine
- Ne umanjuje kvalitetu površine betona
- Štiti oplatu od korozije čelika i ranog starenja

ODOBRENJA / STANDARDI

Sika® Separol® W-220 ispitan je prema internim Sika® metodama testiranja.

INFORMACIJE O PROIZVODU

Kemijska osnova	Sintetička ulja, miješana u vodi.
Pakiranje	Plastična kanta: 20 litara Bačva: 210 litara Kontejner: 1000 litara
Rok trajanja	6 mjeseci od datuma proizvodnje, ako je skladišteno u originalnoj neoštećenoj i neotvorenoj ambalaži.
Uvjeti skladištenja	Zaštititi od smrzavanja, direktnog sunčevog svjetla i zagađenja. Jednom otvorena pakiranja trebaju biti dobro zatvorena tijekom daljnjeg skladištenja.
Izgled/Boja	tekućina, mliječno bijela
Gustoća	0.97 g/cm ³ (pri +20°C)

INFORMACIJE O PRIMJENI

Potrošnja	Potrošnja Sika® Separol® W-220 zavisi o primjeni i oplati koja se koristi, do ~ 140 m ² /kg za neupojnu oplatu (na primjer čelik ili plastika)
Temperatura zraka u prostoru	+5°C min. / +50°C max

OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

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

EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

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

INSTRUKCIJE O PRIMJENI

PRIMJENA

Prije primjene, Sika® Separol® W-220 treba temeljito promiješati. Sika® Separol® W-220 isporučuje se spreman za upotrebu. Ne razrijeđivati ili miješati s drugim materijalima!

Oplata mora biti suha i čista.

Ukloniti sve ostatke hrđe i betona s oplata.

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

Preporučujemo korištenje specijalnog pištolja za prskanje s tlakom nanošenja 3-6 bara i ravnu mlaznicu za prskanje (01 F 110 npr. 652.307 ili 652.245).

Potrebno je izbjegavati previše nanošenja Sika® Separol® W-220. Sav višak potrebno je obrisati krpom ili spužvom.

Nakon primjene omogućiti period hlapljenja u trajanju od 20 minuta pri +20°C.

Prije betoniranja preporučujemo izvođenje proba radi optimiziranja procedure za svaki projekt.

LOKALNA OGRANIČENJA

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

PRAVNE NAPOMENE

Podaci i, posebice, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uvjetima. U naravi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uvjetima primjene su takve da nema jamstva 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 su prihvaćeni predmet za naše važeće uvjete prodaje i isporuke. Za traženi proizvod, korisnici trebaju koristiti naše posljednje izdanje tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.

Sika Croatia d.o.o.

Puškariceva 77a
10250 Lučko
Tel.: 01 6594 240
Fax.: 01 6594 241
sika.croatia@hr.sika.com
www.sika-croatia.hr

Tehnički list proizvoda

Sika® Separol® W-220
Listopad 2022, Verzija 01.01
021405021000000162

SikaSeparolW-220-hr-HR-(10-2022)-1-1.pdf