

Sika® Mix Plus

Plastifikator za maltere

Construction

Opis proizvoda Sika® Mix Plus je gotovi tečni plastifikator za maltere. Drastično smanjuje potrošnju kreča u krečnim malterima, povećava ugradljivost i poboljšava kvalitet maltera za zidanje i malterisanje. Ovaj proizvod poseduje CE oznaku kao aditiv za građevinski malter.

Upotreba ■ Za spravljanje visokokvalitetnog maltera za zidanje i malterisanje, poboljšane ugradljivosti i jačine

Karakteristike / prednosti ■ Spreman za primenu
■ Poboljšava proces hidriranja i proizvodi visokokvalitetan malter za opeku, građevinske blokove i premaze
■ Poboljšava otpornost na mraz
■ Smanjuje pucanje i radijalno širenje prslina
■ Poboljšava prijanjanje
■ Veoma ekonomičan
■ Povećava ugradljivost i pruža veću konzistenciju i plastičnost
■ Produženo vreme vezivanja
■ Veoma lak za upotrebu
■ Ne sadrži hloride niti druge korozivne sastojke

Testovi

Odobrenje / standardi Prema standardu ELOT EN 934-3/ T2 (Aerant / Plastifikator)

Podaci o proizvodu

Oblik

Izgled / boje Tečnost, braon

Pakovanje Plastične posude od 1,5 i 20 kg

Skladištenje

Uslovi skladištenja / rok upotrebe 12 meseci od datuma proizvodnje ukoliko se skladišti u neoštećenom i neotvorenom originalnom pakovanju u svežim uslovima i zaštićeno od direktnog sunca i mraza.

Tehnički podaci

Hemijska baza Anjonska jedinjenja

Gustina 1,00 – 1,04 kg/l (na +20° C)

pH vrednost 8 – 11 (na +20° C)



Informacije o sistemu

Detalji o primeni

Potrošnja / doziranje	<i>Malter za malterisanje:</i> 0,1 – 0,2% težine cementa (50-100 gr / 50 kg cementa) <i>Malter za zidanje:</i> 0,3% u odnosu na težinu cementa (150 gr / 50 kg cementa)
Kvalitet podloge	Čista i suva, homogena, bez tragova ulja i masti, prašine i trošnih ili rasutih delova. Obavezno ukloniti staru postojeću boju, cementno mleko i druge kontaminirajuće materije.
Priprema podloge	Betonsku površinu očistiti i orapaviti. U slučaju kamenih podloga, ukloniti sve trošne delove. Podloga treba biti zasićena vodom ali ne sme imati vodu nakupljenu na površini.

Uputstvo za upotrebu

Mešanje	<i>Malter za malterisanje</i> Sika® Mix Plus (i Sika® Latex) dodati u čistu vodu, a zatim ovu smesu dodati u smesu peska / cementa. Obično se spravlja po sledećoj recepturi: odnos cementa i peska ~ 1:3, ~3 kg kreča, 100 gr dodatka Sika® Mix Plus, maksimalno 5 kg Sika® Latex-a i neophodna količina vode. <i>Malter za zidanje</i> Sika® Mix Plus (i Sika® Latex) dodati u čistu vodu, a zatim ovu smesu dodati u smesu peska / cementa. Obično se spravlja po sledećoj recepturi: odnos cementa i peska ~ 1:3, ~3 kg kreča, 150 gr dodatka Sika® Mix Plus, 2-4 kg Sika® Latex-a i neophodna količina vode.
----------------	--

Čišćenje alata	Odmah nakon upotrebe sav alat i opremu za nanošenje materijala očistiti vodom. Očvršli i/ili osušeni materijal uklanja se isključivo mehaničkim putem.
-----------------------	--

Napomene o primeni / oganičenja	Sika® Mix Plus produžava vreme vezivanja, proizvodi mekan, plastičan malter i poboljšava tečljivost smese. Na taj način, Sika® Mix Plus smanjuje opasnost od vezivanja materijala i blokiranja cevi na mašinama za prskanje maltera i omogućava povećanje doziranja Sika® Latex-a. Sika® Latex poboljšava svojstva maltera koja se odnose na prijanjanje, jačinu, nepropusnost, smanjene troškove spravljanja maltera i smanjeni odskok materijala prilikom nanošenja. Sika® Mix Plus omogućava dodavanje do 5 kg Sika® Latex-a na 50 kg cementa, čime se dobija smesa odličnog kvaliteta i vodonepropusnosti koja je izuzetno ekonomična. Za dodatne informacije, vidi tehnički list proizvoda Sika® Latex. Pre svake primene mora se proveriti da li smesa odgovara predviđenoj primeni, pošto spravljanje najkvalitetnije smese zavisi od raznih parametara, kao što su kvalitet peska, temperatura, vlažnost itd.
--	---

Napomene	Svi tehnički podaci navedeni u ovom Tehničkom listu zasnovani su na laboratorijskim ispitivanjima. Konkretno izmerene vrednosti mogu varirati usled okolnosti na koje mi ne možemo uticati.
-----------------	---

Lokalni propisi	Obratiti pažnju da se u zavisnosti od određenih lokalnih propisa osobine ovog proizvoda mogu razlikovati od zemlje do zemlje. Potrebno je konsultovati lokalni Tehnički list proizvoda za tačan opis oblasti primene.
------------------------	---

Zdravstvene i bezbednosne informacije	Korisnici mogu naći informacije i savete o bezbednom rukovanju, skladištenju i uklanjanju hemijskih proizvoda u najnovijem Tehničkom listu o bezbednosti materijala koji sadrži fizičke, ekološke, toksikološke i druge bezbednosne podatke.
--	--

Pravna pouka

Informacije, a naročito preporuke o primeni i krajnjoj upotrebi Sika proizvoda date su verodostojno i bazirane su na Sikinim aktuelnim saznanjima i iskustvima u slučajevima kada su proizvodi pravilno uskladišteni, upotrebljeni i kada se sa njima rukuje pod normalnim uslovima u skladu sa preporukama proizvođača Sika. U praksi, razlike u materijalima, podlogama i stvarnim uslovima na licu mesta su takve da se nikakva garancija ne može dati u pogledu podesnosti za prodaju ili pogodnosti za specifičnu svrhu. Nikakva pravna odgovornost ne može nastati, niti prosteći na osnovu ovih informacija kao ni na osnovu bilo kojih pismenih preporuka ili ponuđenih saveta. Korisnik proizvoda mora izvršiti proveru da li proizvod odgovara predviđenoj upotrebi i svrsi. Sika zadržava pravo izmene karakteristika svojih proizvoda. Prava svojine trećih lica moraju se poštovati. Sve primljene porudžbine podležu našim tekućim uslovima prodaje i isporuke. Korisnici uvek treba da budu upoznati sa najnovijim izdanjem Tehničkog lista za željeni proizvod, čija se kopija može dobiti na zahtev.



0365-CPD

Sika Hellas ABEE,
Protomagias 15, 14568, Kryoneri Attikis - Greece

07

0365-CPD-062

EN-934-3

SIKA® MIX PLUS

Dodatak za građevinski malter

Aerant / Plastifikator

EN-934-3: T2

Maksimalan sadržaj hlorida: < 0,1 % po masi

Maksimalan sadržaj baza: < 2,5 % po masi

Korozivne reakcije¹⁾: --

Opasne supstance: ne sadrži opasne supstance

¹⁾ Neophodno isključivo za plasiranje na tržište države članice na kom su regulisane ove stavke.

Sika d.o.o.
Autoput za Novi Sad 244 b-g
11273 Batajnica
Beograd
Srbija

Telefon: + 381 11 377 43 37
Fax: + 381 11 377 43 37
www.sika.com

