

Tehnički list proizvoda
Izdanje 07/12/ 2005
Identifikacijski broj:
02 08 03 04 001 000013
Plastiment® - 20 R

Plastiment® - 20 R

Plastifikator-usporivač vezivanja za betone

Opis proizvoda

Plastiment® - 20 R je tekući plastifikator koji uz smanjenu potrebu za vodom ima i snažno usporavanje vezivanja u betonu.

Područja primjene

Plastiment® - 20 R se koristi za:

- Betoniranje pri visokim temperaturama
- Prilikom transporta betona na veće udaljenosti
- Poboljšanje izgleda završnog sloja betona
- Za proizvodnju betonskih mješavina u tvornicama betona

Svojstva/ Prednosti

- Odgađa vrijeme vezivanja u toplim klimatskim uvjetima
- Smanjena potreba za vodom bez gubitka konzistencije i obradivosti
- Više konačne čvrstoće betona
- Smanjeno skupljanje betona
- Poboljšanje izgleda završne obrade betona
- Visoka ekonomičnost

Ispitivanje

Odobrenja/Standardi

U skladu sa zahtjevima europske norme EN 934-2 (Usporivači vezivanja – Dodaci za smanjenje vode – Plastifikatori).

Podaci o proizvodu

Izgled

Izgled / Boja Tamnosmeđa tekućina

Pakiranje 230 kg bačve, plastični kontejneri

Skladištenje

Uvjeti skladištenja / Rok trajanja 12 mjeseci od datuma proizvodnje u neotvorenoj originalnoj ambalaži. Čuvati na hladnom mjestu zaštićenom od mraza.

Tehnički podaci

Kemijska baza Poly-hidroksid

Gustoća 1,15 – 1,16 kg/l

Posljedica predoziranja Odgađanje početka i kraja vezivanja



Podaci o sistemu

Potrošnja / Doziranje 0,2 – 0,3 % na težinu cementa

Napomene o primjeni / Ograničenja

Usklađenost	<p>Sika® dodaci za betone:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Plastiment® serija -Sikament® serija -Viscocrete® serija <p>Cementi</p> <ul style="list-style-type: none"> -Sve vrste portland cementa <p>Probne betonske mješavine se preporučuju prije upotrebe s drugim dodacima.</p>
Način primjene	Plastiment® - 20 R se dodaje zajedno sa vodom u tvornici betona direktno u mješalicu ili u mikser na gradilištu.
Metode primjene / Alati	Potrebno je poštivati standardna pravila iz prakse betoniranja kako kod proizvodnje tako i kod ugradnje. Isto tako potrebno je obratiti pozornost na optimalnu njegu mladog betona.
Uvjeti primjene / Ograničenja	<p>Prilikom upotrebe Plastiment® - 20 R treba koristiti odgovarajuću granulometrijsku krivulju i recepturu. Uz odgovarajuću recepturu treba provjeriti i lokalne izvore materijala.</p> <p>Ako se smrzne, Plastiment® - 20 R se može koristiti nakon polaganog odmrzavanja na temperaturi od 30 °C i intenzivnog miješanja.</p> <p>Plastiment® - 20 R se ne dodaje na suhi cement.</p> <p>Plastiment® - 20 R se dodaje u vodu koja se koristi za miješanje ili na kraju procesa miješanja.</p> <p>Prije primjene izvršiti prethodna ispitivanja.</p>
Napomene	Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvoda temelje se na laboratorijskim testovima. Aktualni izmjereni podaci mogu odstupati uslijed okolnosti izvan naše kontrole.
Lokalna ograničenja	Naglašavamo da kao rezultat specifičnih lokalnih propisa svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konzultirajte lokalni tehnički list proizvoda za opis područja primjene.
Zdravstvene i sigurnosne informacije	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.
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 skladu sa Sika-inim preporukama. 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. Korisnik proizvoda mora ispitati prikladnost proizvoda za namjeravanu primjenu i svrhu. Sika zadržava pravo promjene karakteristika njenih proizvoda. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe su prihvaćene na osnovu naših važećih uvjeta prodaje i isporuke. Za odabrani proizvod, korisnici trebaju uvijek koristiti naše posljednje izdanje tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.



Sika Croatia d.o.o.
Puškarićeva 77a
10250 Lučko - Zagreb
Hrvatska

Telefon +385 (0)1 6594 240
Telefax +385 (0)1 6594 241
www.sika-croatia.hr

