

## TEHNIČNI LIST

## Sika® Plastiment®-20 R

## Retarder za beton

## OPIS IZDELKA

Sika® Plastiment®-20 R je zaviralec utrjevanja, plastifikator in reduktor vode za beton v tekoči obliki.

## UPORABA

Sika® Plastiment®-20 R se uporablja v sledečih primerih:

- Betoniranje pri visokih temperaturah.
- Prevoz betona na dolge razdalje.
- Vgradnje, ki zahtevajo podaljšano obdelovalnost.
- Beton, pripravljen na gradbišču, in pripravljene betonske mešanice.

## LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Podaljšan čas utrjevanja v primeru vročega vremena.
- Ohranjanje obdelovalnosti tudi pri visokih temperaturah.
- Višje končne trdnosti betona.
- Zmanjšano krčenje.
- Izboljšan videz površine.
- Zelo gospodarno.
- Sika® Plastiment®-20 R ne vsebuje kloridov in je zato primeren za armiran in prednapet beton.

## ODOBRITVE/STANDARDI

Oznaka CE in izjava o lastnostih kot dodatek za zaviranje utrjevanja/zmanjševanje vode/plastifikator (Tabela 10) po EN 934-2:2009, na podlagi potrdila o nadzoru tovarniške proizvodnje, ki ga je izdal priglasi certifikacijski organ za nadzor tovarniške proizvodnje in testiranja tipa.

## INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Modificirani polisaharidi
Embalaža	IBC kontejner, sodi po 230 kg, posode po 20 kg. Možnost dobave na veliko.
Rok uporabe	12 mesecev od dneva izdelave.
Pogoji za shranjevanje	V nepoškodovani, zaprti originalni embalaži, v suhem prostoru pri temperaturi med + 5 °C in + 35 °C. Izdelek mora biti zaščiten pred neposredno sončno svetlobo in zmrzaljo.
Videz/barva	Rjava tekočina
Gostota	~ 1,16 kg/l (pri +20 °C)
pH-vrednost	8,0 – 11,0 (pri +20 °C)
Skupna vsebnost kloridnih ionov	Brez (EN 934.01)

## Tehnični list

Sika® Plastiment®-20 R

Julij 2022, Verzija 01.01

021303011000000667

# TEHNIČNI PODATKI

## Navodila za betoniranje

Upoštevati je treba standardna pravila dobre prakse betoniranja v zvezi s proizvodnjo in vgrajevanjem. Upoštevajte ustrezne standarde. Svež beton mora biti pravilno utrjen.

## INFORMACIJE O VGRADNJI

### Priporočeni odmerek

0,1 – 0,3 % teže cementa. Višji odmerki in do 0,5 % teže cementa so dovoljeni tudi v primerih povečanih potreb, kot so prevladujoče ekstremno visoke temperature, sprememba urnika litja, dolgi transportni časi itd. V vseh primerih je treba opraviti predhodne teste, da se oceni in preveri učinek takšnih odmerkov na čas utrjevanja (zakasnitev) in urnik odstranjevanja.

### Doziranje

Sika® Plastiment®-20 R se doda v merilno vodo v obratu.

### Združljivost

Sika® Plastiment®-20 R se lahko kombinira z naslednjimi Sikinimi izdelki:

- Sika® Plastiment® linija izdelkov
- Sika® ViscoCrete® linija izdelkov
- Sika® ViscoFlow® linija izdelkov
- Sika® Plastocrete®-100 N/ Sika® WT-140 L/ Sika® WT-200 P
- Sika® FerroGard®-901 S
- Sika® Visco I-100
- SikaFume® HR-E / Sikacrete® AR
- Sika-Aer® Fine

Priporočljiva je predhodna izvedba testov.

## PODATKI O IZDELKU

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, temeljijo na laboratorijskih preizkusih. Dejanski izmerjeni podatki se lahko razlikujejo zaradi okoliščin, na katere nimamo vpliva.

## OKOLJE, ZDRAVJE IN VARNOST

Za več informacij in nasvetov o varnem rokovanju, shranjevanju in odstranjevanju kemijskih izdelkov naj si uporabniki ogledajo najnovejši varnostni list izdelka, na katerem so navedene fizične, ekološke, toksikološke in druge varnostne informacije.

## LOKALNE OMEJITVE

Upoštevajte, da se lahko lastnosti tega izdelka zaradi specifičnih lokalnih predpisov od države do države razlikujejo. Oglejte si lokalni tehnični list izdelka za natančen opis področij uporabe.

## PRAVNO OBVESTILO

Podjetje Sika informacije in zlasti priporočila o vgradnji in končni uporabi Sika izdelkov zagotavlja v dobri veri in na osnovi trenutnega znanja in izkušenj z izdelki, ki so predmet ustreznega skladiščenja in rokovanja ter ki so uporabljeni v normalnih razmerah skladno s priporočili podjetja Sika. V praksi se lahko materiali, podlage in dejanske razmere ob uporabi izdelka razlikujejo v tolikšni meri, da ti podatki ali katera koli pisna priporočila ali navedeni nasveti ne predstavljajo nikakršne podlage za jamstvo glede primernosti za prodajo in določen namen uporabe ter kakršno koli odgovornost iz naslova katerega koli pravnega razmerja. Uporabnik izdelka mora preizkusiti primernost izdelka za načrtovani način in namen uporabe. Sika si pridržuje pravico do sprememb lastnosti izdelkov. Upoštevati je treba lastniške pravice tretjih oseb. Vsa sprejeta naročila urejajo naši veljavni prodajni in dobavni pogoji. Uporabniki morajo vselej upoštevati zadnjo izdajo lokalnega tehničnega lista za zadevni izdelek, katerega izvodi so na voljo na zahtevo.

### Sika d.o.o.

Prevale 13  
1236 Trzin, Slovenija  
Tel: +386 580 95 34  
Fax: +386 580 95 33  
www.sika.si



### Tehnični list

Sika® Plastiment®-20 R  
Julij 2022, Verzija 01.01  
02130301100000667

SikaPlastiment-20R-sl-SI-(07-2022)-1-1.pdf