

## TEHNIČNI LIST

## Sika® FerroGard®-901 S

## OPIS IZDELKA

Sika® FerroGard®-901 S je tekoči dodatek za beton, na osnovi Sika® FerroGard® tehnologije za uporabo v armiranem betonu in malti. Deluje kot zaščita pred korozijo za armaturno jeklo. Z uporabo Sika® FerroGard®-901 S se podaljša življenjska doba in trajnost armiranega betona.

## UPORABA

Sika® FerroGard®-901 S je primeren za armirani beton, kot zaščita pred korozijo. Posebej zagotavlja zaščito pred korozijo povzročeno s kloridi. Uporablja se za:

- Betonske ceste,
- mostove,
- predore,
- podporne stene,
- industrijske obrate,
- večnadstropna parkirišča.

## INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Amino alkoholi
Embalaža	sod
Videz/barva	Zelena tekočina
Rok uporabe	Pravilno hranjeni v nepoškodovani, zaprti, originalni zaprti embalaži ima rok uporabe 24 mesecev od dneva izdelave.
Pogoji za shranjevanje	Hranite pri temperaturi med + 1 °C in + 35 °C. Zaščititi pred neposredno sončno svetlobo, zmrzaljo in umazanijo.
Gostota	~1.05 kg/L
pH-vrednost	~9.5 at +20 °C

## TEHNIČNI PODATKI

## Navodila za betoniranje

Upoštevati je treba standardna pravila dobre prakse betoniranja v zvezi s proizvodnjo in vgrajevanjem.  
Pred betoniranjem na gradbišču je treba opraviti laboratorijske preskuse, zlasti pri uporabi nove zasnove mešanice ali izdelave novih betonskih se-

stavnih delov.

Svež beton mora biti pravilno v najkrajšem možnem času utrjen.

#### Posebna navodila

Zamrznjen Sika® FerroGard®-901 S lahko uporabljamo po počasnem odtajanju pri sobni temperaturi, čemur sledi intenzivno mešanje.

## INFORMACIJE O VGRADNJI

#### Priporočeni odmerki

12 kg/m<sup>3</sup>

#### Združljivost

Sika® FerroGard®-901 S se lahko kombinira s številnimi drugimi Sikinimi izdelki. Opozorilo:  
Pred kombiniranjem izdelkov v posebnih mešanicah vedno izvedite preskuse in se za dodatne informacije in nasvete obrnite na Sikino tehnično službo.

#### Doziranje

Sika® FerroGard®-901 S dodajamo v zamesno vodo ali pa ga dodamo hkrati z zamesno vodo v mešalec. Lahko ga dodamo betonu neposredno na gradbišču v avto mešalec. Mešalni čas naj znaša 1 minuto na m<sup>3</sup> mešanice. Beton je potrebno po mešanju kontrolirati na homogenost.  
Pri določanju količine vode za določeno razmerje voda/beton je treba upoštevati količino Sika® FerroGard®-901 S v mešanici.

#### Omejitve

Sika® FerroGard®-901 S se ne sme dodajati suhem cementu.

## 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.

## 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.

## 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.

## PRAVNO OBVESTILO

Podjetje Sika informacije in zlasti priporočila o vgradnji in končni uporabi Sika izdelkov zagotavlja v dobri veri na osnovi trenutnega znanja in izkušenj z izdelki, ki so predmet ustreznega skladiščenja in rokovanje 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® FerroGard®-901 S

Maj 2020, Verzija 01.01

02140305100000011

SikaFerroGard-901S-sl-SI-(05-2020)-1-1.pdf