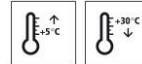


# Tehnički list

## StoCryl HG 200

Impregnacija, hidrofobirana, gelirana



### Karakteristika

- Primjena**
- poseban proizvod za hidrofobnu impregnaciju za zaštitu betonskih nosivih elemenata (beton i armirani beton)
  - kao preventivna zaštita od korozije za dijelove koji su opterećeni kloridom

- Svojstva**
- sprječava prodiranje vode i štetnih tvari topljivih u vodi
  - vrlo velika dubina prodiranja
  - odlično hidrofobiranje u kompletnoj rubnoj zoni betona
  - regulira sadržaj vlage
  - povećava električni otpor
  - vrlo visok sadržaj aktivnih tvari
  - vrlo dugo vrijeme kontakta
  - odlična svojstva pri obradi

- Optika**
- transparent

- Posebности/napomene**
- proizvod je u skladu s normom EN 1504-2
  - površine prikladne za hodanje ili vožnju na upit
  - impregnacija za hidrofobiranje (razred II)

### Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Gustoća	EN ISO 2811	0,9 g/cm <sup>3</sup>	

Navedene karakteristične vrijednosti su prosječne odnosno približne vrijednosti. Zbog primjene prirodnih sirovina u našim proizvodima navedene vrijednosti pojedine isporuke mogu neznatno odstupati bez negativnog utjecaja na valjanost proizvoda.

### Podloga

**Zahtjevi**

Zahtjevi za podlogu:

Podloga mora biti suha, nosiva i bez razdvajajućih, karakterističnih ili stranih tvari. Manje čvrste slojeve i dodatke valja ukloniti ako se trebaju nanositi naknadni sustavi za zaštitu površina koji stvaraju sloj filma.

Suho u skladu s definicijom smjernice za sanaciju 2001-10, no ovisno o kvaliteti betona. Količina vlage smije iznositi maks. 4 CM% kod betona kvalitete do C30/37

## Tehnički list

# StoCryl HG 200

i maks. 3 CM% kod betona C35/45, mjereno uređajem CM.

Vrijeme čekanja nakon kiše iznosi oko 24 sata.

Betonske površine koje valja impregnirati trebale bi biti stare barem 28 dana.

### Pripreme

Ako se podloga treba pripremiti, preporučujemo čišćenje uz pomoć četke ili visokotlačnim mlazom. Pritom valja uzeti u obzir da je kod čišćenja visokotlačnim mlazom potrebno osigurati dovoljno vrijeme sušenja betona (otprilike 2 dana).

### Uporaba

#### Temperatura pri uporabi

najniža temperatura pri obradi: +5 °C  
najviša temperatura pri obradi: +30 °C  
relativna vlažnost zraka: < 85 %

#### Priprema materijala

Proizvod je spreman za obradu. Prije nanošenja temeljito promiješajte.

#### Potrošnja

Vrsta primjene

Približna potrošnja

kao hidrofobirajuća impregnacija

675

ml/m<sup>2</sup>

Potrošnja materijala ovisi između ostaloga o obradi, podlozi i konzistenciji. Navedene vrijednosti potrošnje samo su orijentacijske. Točne vrijednosti potrošnje valja po potrebi odrediti na objektu.

#### Nadogradnja slojeva

1. Pripremanje podloge
2. Hidrofobiranje sredstvom StoCryl HG 200

#### Aplikacija

1. Pripremanje podloge

2. Hidrofobiranje

Nerazrijeđen StoCryl HG 200 nanosite bezzračnim prskanjem na beton u željenoj debljini.

Tlak valja namjestiti tako da se stvara čim manja magla.

Proizvod se nanosi u jednom radnom koraku.

potrošnja oko 0,5 - 1,0 l/m<sup>2</sup>

Mjere zaštite:

Kod nanošenja valja paziti da proizvod StoCryl HG 200 primjerice preko magle od prskanja ne padne na kolnik. Već i malen sloj materijala može znatno umanjiti otpor proizvoda. Također valja paziti na to da magla od prskanja ne padne na vozila koja prolaze pored objekta. Ovdje može nastupiti ograničenje vidnog polja posebno kod kontaminacije vjetrobranskog stakla.

## Tehnički list

# StoCryl HG 200

**Napomena:**

Nakon nanošenja valja paziti na to da se hidrofobirane površine još otprilike 24 sata zaštite od prskanja vode i kiše.

StoCryl HG 200 može se dalje obrađivati zaštitnim slojevima (StoCryl V 100, StoCryl V 200). Prije daljnje obrade valja temeljito očistiti površinu. Nosivi materijal proizvoda StoCryl HG 200 valja ukloniti četkama ili visokotlačnim mlazom tako da ne ostanu nikakvi ostatci.

Zaštitni sloj izvodi se u skladu s tehničkim listovima.

Moguća obrada s proizvodima StoCryl V 100 ili StoCryl V 200:

Pri temperaturi > +8 °C nakon tjedan dana

**Čišćenje alata**

Nakon uporabe odmah očistite proizvodom StoDivers EV 100.

**Napomene, preporuke, posebno, ostalo**

Izjavu/izjave o svojstvima možete dobiti u tehničkom informacijskom centru StoCretec.

Opće napomene za obradu nalaze se na stranici [www.stocretec.de](http://www.stocretec.de) i u prilogu aktualnog tehničkog priručnika.

**Dobavljanje****Ambalaža**

Kanta

Broj artikla

Oznaka

Pakiranje

01806-004

StoCryl HG 200

20 l kanta

**Skladištenje****Uvjeti skladištenja**

Skladištite na suhom i zaštićeno od mraza.

**Trajanje skladištenja**

U originalnoj ambalaži do ... (vidi ambalažu).

**Označavanje****Proizvodna skupina**

Impregnacija za hidrofobiranje

**Sigurnost**

Ovaj se proizvod mora označiti u skladu s aktualnom Uredbom EZ-a.

Kod prvog nanošenja dobit ćete EZ sigurnosno-tehnički list.

Obratite pažnju na informacije za rukovanje proizvodom, njegovo skladištenje i zbrinjavanje.

## Tehnički list

# StoCryl HG 200

---

### Posebne napomene

Informacije odn. podaci u ovom listu s tehničkim podacima služe za osiguravanje svakidašnje namjene odn. svakidašnje valjanosti korištenja, a temelje se na našim spoznajama i iskustvima. Međutim, ne oslobađaju korisnika od potrebe da na vlastitu odgovornost provjeri valjanost i korištenje.

Primjene, koje se ne spominju jednoznačno u ovom tehničkom listu, smiju uslijediti tek nakon odobrenja. Bez dozvole slijede na vlastiti rizik. To posebno vrijedi za kombinacije s drugim proizvodima.

Po objavi novog lista s tehničkim podacima svi dosadašnji listovi s tehničkim podacima prestaju vrijediti. Najnovija verzija dostupna je na internetu.

Sto Ges.m.b.H  
Ulica Franje Lučića 32A  
HR-10090 Zagreb  
Telefon: +385 1 3499 555