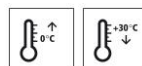


## Tehnički list

### StoPma DV 500

PMMA zaštitni sloj za ispitane sustave zaštite  
površina javnih garaža, u boji



#### Karakteristika

- |          |                                                                                                                                                                                                          |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Primjena | <ul style="list-style-type: none"><li>• unutra</li><li>• izloženo vremenskim utjecajima</li><li>• na podnim površinama</li><li>• kao sastavni dio ispitnog sustava za zaštitu površine OS 8.16</li></ul> |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- |          |                                                                                                                                            |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Svojstva | <ul style="list-style-type: none"><li>• brzo stvrdnjavanje</li><li>• otporno na mehanička opterećenja</li><li>• kemijski otporan</li></ul> |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- |        |                                                          |
|--------|----------------------------------------------------------|
| Optika | <ul style="list-style-type: none"><li>• u boji</li></ul> |
|--------|----------------------------------------------------------|

- |                     |                                                                                                                                            |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Posebnosti/napomene | <ul style="list-style-type: none"><li>• proizvod je u skladu s normom EN 1504-2</li><li>• proizvod je u skladu s normom EN 13813</li></ul> |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Tehnički podaci

| Kriterij                  | Norma / ispitni<br>propis | Vrijednost/<br>Jedinica | Napomene |
|---------------------------|---------------------------|-------------------------|----------|
| Viskoznost (na 23 °C)     | DIN 53018                 | 70 - 90 mPa.s           |          |
| Gustoća (miješanje 23 °C) | EN ISO 2811               | 0,99 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 | <p>Općenito:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Suh, nosiv</li><li>- Bez tvari koje razdvajaju, karakterističnih ili stranih tvari</li><li>- Uklonite manje čvrste slojeve i muljevite slojeve.</li></ul> <p>Suha podloga:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Ovisno o razredu tlačne čvrstoće</li><li>- Suho sukladno definiciji smjernice za saniranje DAfStb izdanje 2001-10</li></ul> <p>Sadržaj vlage:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- CM mjernim uređajem izmjeriti sadržaj vlage betonske podloge.</li></ul> |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Tehnički list

## StoPma DV 500

- Količina vlage kod kvalitete betona do C30/37: maks. 4 CM%
- Količina vlage kod kvalitete betona do C35/45: maks. 3 CM%

Temperatura podloge: najmanje +0 °C, 3 K iznad točke rosišta

Vlačna čvrstoća pri prijanjanju, srednja vrijednost: 1,5 N/mm<sup>2</sup>

Vlačna čvrstoća pri prijanjanju, najmanja pojedinačna vrijednost: 1,0 N/mm<sup>2</sup>

Beton ili cementni premaz:

- Provjerite kompatibilnost proizvoda s dotičnom podlogom.
- Aditivi i sredstva za naknadnu obradu mogu uzrokovati nekompatibilnosti.

**Pripreme**

1. Sve navedene podloge se pripremaju mehaničkim metodama, vidi "Podloga, Zahtjevi".

Primjer:

- Sačmarenje
- Glodanje, zatim sačmarenje
- Obrada čvrstim abrazivnim sredstvima

**Uporaba****Temperatura pri uporabi**

temperatura podloge i zraka:  
minimalna temperatura: 0 °C  
najviša temperatura: +30 °C

Temperatura pri obradi:  
minimalna temperatura: 0 °C  
najviša temperatura: +30 °C

**Vrijeme uporabe**

pri +20 °C: oko 15 minuta

**Omjer miješanja**

Potrebna količina inicijatora radikala ovisi o temperaturi materijala i podloge.

30 °C: 1,0 težinski postotak StoPma KAT 300 (200 g/20 kg kanta)

20 °C: 1,5 težinski postotak StoPma KAT 300 (300 g/20 kg kanta)

10 °C: 3,0 težinski postotak StoPma KAT 300 (600 g/20 kg kanta)

0 °C: 4,0 težinska postotka StoPma KAT 300 (800 g / 20 kg kanta)

**Priprema materijala**

1. Promiješajte materijal.

Napomena: Parafin se mora ravnomjerno podijeliti.

2. Dodajte inicijator radikala.

3. Pomiješajte komponente.

Miješalica: sporohodna miješalica, maksimalno 300 okr./min

Duljina trajanja miješanja: najmanje 1 minuta

4. Odmah upotrijebite mješavinu.

**Potrošnja**

Vrsta primjene

Približna potrošnja

# Tehnički list

## StoPma DV 500

|                                     |           |                   |
|-------------------------------------|-----------|-------------------|
| kao zaštitni sloj, ovisno o podlozi | 0,4 - 0,6 | kg/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. Pripremite podlogu.
2. Grundiranje: StoPma GH 500
3. Posipanje: StoQuarz 0,6 - 1,2 mm
4. Međusloj: StoPma RZ 500
5. Posipanje: StoQuarz 0,3 - 0,8 mm
6. Brtvljenje: StoPma DV 500

### Aplikacija

1. Pripremite podlogu.
2. Grundiranje:
  - StoPma GH 500
  - Proizvod primijenite poplavno. Alati: gumeni klizač
  - Proizvod razvaljajte i ravnomjerno podijelite.
  - potrošnja: oko 0,3 - 0,5 kg/m<sup>2</sup>, ovisno o sposobnosti upijanja podloge
  - Napomena:
    - Izbjegavajte nastajanje lokvi.
    - Potrebno je grundirati tlo do stupnja saturacije.
    - Za stvrdnjavanje je potreban zatvoren film od smole.
    - Grundirajte jako upijajuće podloge višeslojno i svježe u svježe.
3. Posipanje:
  - StoQuarz 0,6 - 1,2 mm
  - Svježi temeljni premaz nemojte preobilno posuti.
  - Potrošnja: oko 1,5 kg/m<sup>2</sup>
  - Uklonite nevezani kvarcni pijesak.
4. Primijenite habajući sloj:
  - StoPma RZ 500
  - Omjer miješanja:
    - 1,0 težinskih udjela proizvoda StoPma RZ 500
    - 1,5 težinskih udjela proizvoda StoQuarz AS 300
  - Proizvod primijenite napunjen kvarcnim pijeskom. Alati: strugalo, nenazubljeno
  - Proizvod ravnomjerno podijelite. Alati: valjak za boje
  - potrošnja mješavine: oko 1,5 kg/m<sup>2</sup>
  - potrošnja StoPma RZ 500: oko 0,6 kg/m<sup>2</sup>
  - potrošnja StoQuarz AS 300: oko 0,9 kg/m<sup>2</sup>
  - Preporuka: Visoko opterećene površine posipajte u skladu s granulama, npr. DUROP-om ili granitnim šljunkom poduzeća Röhrig. Vidjeti <http://www.roehrig-granit.de>
  - potrošnja StoQuarz 0,3 - 0,8 mm: oko 4 - 5 kg/m<sup>2</sup>
  - potrošnja DUROP ili granitni šljunak: oko 5 - 6 kg/m<sup>2</sup>

## Tehnički list

### StoPma DV 500

#### 5. Brtvljenje:

- StoPma DV 500
- Uklonite nevezani kvarcni pijesak.
- Zaštitni je sloj moguć nakon 60 minuta.
- Proizvod podijelite brzo i ravnomjerno. Alati: gumeni klizač
- Izjednačite proizvod naknadni valjanjem. Alati: kratkocijevni valjak
- minimalna potrošnja: 0,4-0,6 kg/m<sup>2</sup>
- Potrošnja ne smije biti manja od minimalne potrošnje.

#### Napomene:

##### Odstupanje od nijanse boje:

- Ovisno o izloženosti kemikalijama mogu se pojaviti promjene boje koje ne utječu na tehničku funkcionalnost premaza. Posebno za nijanse boje s organskim pigmentima.
- Kod susjednih sustava za zaštitu površina s različitim pokrivnim zaštitnim slojem, npr. StoPox DV 100: mogu se dogoditi odstupanja u boji uz jednak odabir nijanse boje.

##### Završni premaz:

- debljina sloja: < 0,5 mm
- Debljina sloja smanjuje se mehaničkom upotrebom. Time se može skratiti vijek trajanja.
- Ovisno o nagibu, nijansi boje i sposobnosti pokrivanja mogu biti potrebna dva radna koraka.

|                       |                                                                                                                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Čišćenje alata</b> | Alat očistite proizvodom StoDivers EV 100 ili StoCryl VV.<br>Prije nego što opet upotrijebite alate, ostavite ih da se provjetre 30 minuta. |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                             |                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Napomene, preporuke, posebno, ostalo</b> | 1. Pridržavajte se općih napomena za obradu: <ul style="list-style-type: none"><li>- vidi <a href="http://www.stocretec.de">www.stocretec.de</a>, proizvodi</li><li>- vidi tehnički priručnik, priručnik</li></ul> |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Dobavljanje

|                 |                                           |
|-----------------|-------------------------------------------|
| <b>Ton boje</b> | RAL 7032, RAL 7030, ostali tonovi na upit |
|-----------------|-------------------------------------------|

|                 |       |
|-----------------|-------|
| <b>Ambalaža</b> | Kanta |
|-----------------|-------|

| Broj artikla | Oznaka               | Pakiranje   |
|--------------|----------------------|-------------|
| 00153-001    | StoPma DV 500 getönt | 20 kg kanta |

#### Skladištenje

|                            |                                                                                                                           |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Uvjeti skladištenja</b> | Skladištite na suhom i zaštićeno od mraza. Zaštitite od izravnog sunčeva zračenja. Izbjegavajte temperature iznad +25 °C. |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                              |                                                                               |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Trajanje skladištenja</b> | Najbolju kvalitetu u neotvorenoj originalnoj ambalaži jamči čuvanje do isteka |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

## Tehnički list

### StoPma DV 500

minimalnog roka trajanja. To se može vidjeti po broju šarže na ambalaži.

Objašnjenje broja šarže:

1. brojka = posljednja brojka godine, 2. + 3. brojka = kalendarski tjedan, primjer:  
2450013223 - trajanje skladištenja do kraja 45. kalendarskog tjedna 2022. godine  
Vidi ambalažu proizvoda

#### Označavanje

Proizvodna skupina

Zaštitni sloj

#### 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.

#### 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