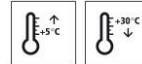


Tehnički list

StoPma TC 500 Base

PMMA premaz za prometne površine, za vanjske površine



Karakteristika

- Primjena**
- izloženo vremenskim utjecajima
 - na asfaltnim površinama
 - na podlogama na bazi cementa s dodatnim temeljnim premazom
 - kao površinska oznaka za biciklističke staze ili parkirališta
 - kao protuklizni premaz sa StoQuarz

- Svojstva**
- brzo stvrdnjavanje
 - otporno na mehanička opterećenja
 - tiksotropan
 - bez otapala

- Optika**
- u boji (toniranje sa StoPma Pigment)

- Posebnosti/napomene**
- otporno na smrzavanje

Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Gustoća (miješanje 23 °C)	EN ISO 2811-2	1,65 g/cm ³	

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**
- Općenito:
- Suh, nosiv
 - Bez tvari koje razdvajaju, karakterističnih ili stranih tvari
 - Uklonite manje čvrste slojeve i muljevite slojeve.
 - Nemojte obrađivati proizvod na vlažnim podlogama.
- Suha podloga:
- Ovisno o razredu tlačne čvrstoće
 - Suho sukladno definiciji smjernice za saniranje DAfStb izdanje 2001-10
- Sadržaj vlage:

Tehnički list

StoPma TC 500 Base

- CM mjernim uređajem izmjeriti sadržaj vlage betonske podloge.
- 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 +5 °C, 3 K iznad točke rosišta
Vlačna čvrstoća pri prijanjanju, srednja vrijednost: 1,5 N/mm²
Vlačna čvrstoća pri prijanjanju, najmanja pojedinačna vrijednost: 1,0 N/mm²

Bitumenozne podloge: (asfaltirane površine):

- Provjerite kompatibilnost proizvoda s dotičnom podlogom.
- Nove bitumenske obloge moraju biti starije od 3 mjeseca prije nanošenja premaza.
- Površine koje su mlađe od 3 mjeseca moraju se pripremiti sačmarenjem.
- Kod bitumena s visokim udjelom ulja kratkog lanca, tekuća komponenta premaza nabubri bitumen i premaz ne može u potpunosti reagirati.

Beton ili cementni premaz:

- Provjerite kompatibilnost proizvoda s dotičnom podlogom.
- Aditivi i sredstva za naknadnu obradu mogu uzrokovati nekompatibilnosti.
- Upotrijebite proizvod samo uz prethodno grundiranje.

Pripreme

1. Navedene podloge vezane cementom pripremaju se mehaničkim metodama, vidi „Podloga, Zahtjevi“.

Primjer:

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

Očistite asfaltirane površine vodom pod visokim tlakom i ostavite da se osuše.

Uporaba

Temperatura pri uporabi

temperatura podloge i zraka:
najmanja temperatura: +5 °C
najviša temperatura: +30 °C

Temperatura pri obradi:
najmanja temperatura: +5 °C
najviša temperatura: +30 °C

Vrijeme uporabe

pri +20 °C: oko 10 minuta

Omjer miješanja

Potrebna količina pigmenta je 5 težinskog postotka StoPma Pigment.
(1000 g/20 kg kanta)

Napomena: u StoPma Pigment crvena (oko RAL 3020) dovoljno je dodati 2,5 težinskog postotka pigmenta. Izvedite test s premazom prije uporabe.

Tehnički list

StoPma TC 500 Base

Potrebna količina katalizatora ovisi o temperaturi podloge.

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

25 °C: 1,2 težinskog postotka StoPma KAT 300 (240 g/20 kg kanta)

20 °C: 1,4 težinskog postotka StoPma KAT 300 (280 g/20 kg kanta)

15 °C: 1,8 težinskog postotka StoPma KAT 300 (360 g/20 kg kanta)

10 °C: 2,15 težinskog postotka StoPma KAT 300 (430 g/20 kg kanta)

+5 °C: 2,5 težinskog postotka StoPma KAT 300 (500 g/20 kg kanta)

StoPma TC 500 : StoQuarz

1 : 0,8 težinskih udjela

Priprema materijala

1. Promiješajte materijal.

Napomena: Parafin se mora ravnomjerno podijeliti. Komponente proizvoda odvajaju se uslijed transporta i skladištenja.

2. Dodajte pigment u navedenoj količini.

3. Homogenizirajte proizvod. Miješalica: sporohodna miješalica s disperznim diskom, maksimalno 300 okr./min

Trajanje miješanja: Najmanje 2 minute

4. Dodajte pijesak za punjenje. StoPma TC 500 : StoQuarz 1 : 0,8 težinskih udjela

5. Dodajte katalizator.

6. Pomiješajte komponente.

Miješalica: sporohodna miješalica s disperznim diskom, maksimalno 300 okr./min

Pridržavati se trajanja miješanja.

Duljina trajanja miješanja: najmanje 1 minuta

Potrošnja

Vrsta primjene

Približna potrošnja

StoPma TC 500 Base punjen kvarcnim pijeskom

3,0 - 5,0

kg/m²
(mješavina)

StoPma TC 500 Base

1,5 - 2,5

kg/m²
(vezivo)

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

premaz na podlogama od betona ili cementnog estriha

1. Pripremite podlogu.

2. Grundiranje: StoPma GH 105 ili StoPma GH 300

3. Primjena pokrivnog sloja: StoPma TC 500 Base

premaz na asfaltu

1. Pripremite podlogu.

2. Primjena pokrivnog sloja: StoPma TC 500 Base

Aplikacija

Tehnički list

StoPma TC 500 Base

A: podloga beton ili cementni premaz

Izvedite test s premazom i temeljnim premazom prije uporabe. Površinska oznaka trebala bi iznositi 30 cm. Provjerite prianjanje nakon jednog sata.

1. Pripremite podlogu.

2. Grundiranje:

- StoPma GH 105 ili StoPma GH 300
- Proizvod primijenite poplavno. Alati: gumeni klizač
- Proizvod razvaljajte i ravnomjerno podijelite.
- potrošnja: oko 0,3 - 0,4 kg/m², 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. pokrivni sloj

- StoPma TC 500 Base
- nijansiranje proizvoda: s 5 % težinskog udjela StoPigment, 2 vrećice po 0,5 kg
- punjenje proizvoda
- proizvod: StoQuarz 0,6 – 1,2 mm
- Pokrivni je sloj moguć nakon 60 minuta.
- omjer miješanja za pokrivni premaz: 1,0 težinskog udjela StoPma TC 500 Base, 0,8 težinskih udjela StoQuarz 0,6 – 1,2 mm
- Proizvod punjen kvarcnim pijeskom podijelite brzo i ravnomjerno. Alati: strugalo ili gladilica

- Izjednačite proizvod naknadni valjanjem. Alati: Sto-Lackierwalze Nylon RS8 /13
- potrošnja StoPma TC 500 Base punjen kvarcnim pijeskom: oko 3,0 – 5,0 kg/m²
- Potrošnja ne smije biti manja od minimalne potrošnje.

B: asfalt

Izvedite test s premazom i temeljnim premazom prije uporabe. Površinska oznaka trebala bi iznositi 30 cm. Provjerite prianjanje nakon jednog sata.

1. Pripremite podlogu.

2. pokrivni sloj

- StoPma TC 500 Base, punjeno kvarcnim pijeskom StoQuarz 0,6 – 1,2 mm
- omjer miješanja za samorazlijevajući premaz: 1,0 težinskog udjela od StoPma TC 500 Base, 0,8 težinskog udjela od StoQuarz 0,6 – 1,2 mm
- Proizvod punjen kvarcnim pijeskom podijelite brzo i ravnomjerno. Alati: strugalo ili gladilica
- Izjednačite proizvod naknadni valjanjem. Alati: Sto-Lackierwalze Nylon RS8 /13
- potrošnja StoPma TC 500 Base punjen kvarcnim pijeskom: oko 3,0 – 5,0 kg/m²

Tehnički list

StoPma TC 500 Base

- Potrošnja ne smije biti manja od minimalne potrošnje.
- Proizvod se ne mora posipati.

napomene

Granice premaza postavite širokom ljepljivom trakom, širina: > 10 cm.

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.

pokrivni sloj

- Materijal je postavljen kao tiksotropan i nakupine materijala ne teku.
- Vrsta dlačica valjka definira strukturu oznake.
- Debljina sloja smanjuje se mehaničkom upotrebom. Time se može skratiti vijek trajanja.

Čišćenje alata

Alat očistite sredstvom StoDivers EV 100.
Prije nego što opet upotrijebite alate, ostavite ih da se provjetre 30 minuta.

Napomene, preporuke,
posebno, ostalo

1. Pridržavajte se općih napomena za obradu:
 - vidi www.stocretec.de, proizvodi
 - vidi tehnički priručnik, priručnik
2. Pridržavajte se uputa za uporabu.

Dobavljanje

Ton boje

može se tonirati sa StoPma Pigment. StoPma Pigment: cca RAL 1023, cca RAL 3020, cca RAL 5015, cca RAL 6018, cca RAL 7016, cca RAL 7035, cca RAL 9010, cca RAL 9017
Ostale nijanse RAL i količina za kupnju na upit.

Ambalaža

Limena kanta

Broj artikla

Oznaka

Pakiranje

01430-005

StoPma TC 500 Base

20 kg kanta

Skladištenje

Uvjeti skladištenja

Skladištite na suhom i zaštićeno od mraza. Zaštitite od izravnog sunčeva zračenja. Izbjegavajte temperature iznad +25 °C.

Trajanje skladištenja

Najbolju kvalitetu u neotvorenoj originalnoj ambalaži jamči čuvanje do isteka 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

Tehnički list

StoPma TC 500 Base

Vidi ambalažu proizvoda

Označavanje

Proizvodna skupina	Zaštitni sloj
--------------------	---------------

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.

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