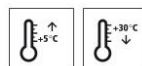


Tehnični list

StoPma TC 500 Base

PMMA-premaz za prometne površine, za zunanje površine



Značilnosti

Uporaba

- z zunanjimi vremenskimi vplivi
- na asfaltnih površinah
- na cementnih podlagah z dodatnim sredstvom za temeljni premaz
- kot površinska oznaka za kolesarske steze ali parkirišča
- kot protizdrsen premaz z izdelkom StoQuarz

Lastnosti

- hitra strditev
- mehansko odporen
- tiksotropen
- brez topila

Videz

- barven (možnost toniranja iz izdelkom StoPma Pigment)

Posebnosti/napotki

- odporen proti zmrzali

Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/ Enota	Napotki
Gostota (zmes 23 °C)	EN ISO 2811-2	1,65 g/cm ³	

Pri navedbi podatkov o lastnostih govorimo o povprečnih vrednostih oz. o približnih vrednostih. Zaradi uporabe naravnih surovin v naših izdelkih lahko dejanska vrednost pri posameznih pošiljkah malenkostno odstopa, vendar brez negativnega vpliva na uporabnost izdelka.

Napotki za obdelavo

Zahteve

Splošno:

- Suha, nosilna
- Brez ločilno delujočih lastnih ali tujih snovi
- Premalo trdne sloje in sloje obrizga odstranite.
- Izdelka ne obdelajte na vlažnih podlagah.

Suha podlaga:

- Odvisno od razreda tlačne trdnosti
- Suho v skladu z opredelitvijo smernice o popravilu DAfStb, izdaja 2001-10

Vsebnost vlage:

Tehnični list

StoPma TC 500 Base

- Vsebnost vlage betonske podlage izmerite z napravo CM.
- Vsebnost vlage pri kakovosti betona do C30/37: maks. 4 CM-odstotke
- Vsebnost vlage pri kakovosti betona do C35/45: maks. 3 CM-odstotke

Temperatura podlage: najmanj +5 °C, 3 K nad rosiščem
Sprijemna trdnost, povprečna vrednost: 1,5 N/mm²
Sprijemna trdnost, najmanjša posamezna vrednost: 1,0 N/mm²

Bituminozne podlage (asfaltne površine):

- Preverite združljivost s posamezno podlago.
- Nove bitumenske obloge morajo biti pred premazovanjem starejše od 3 mesecev.
- Površine, mlajše od 3 mesecev, je treba pripraviti s peskanjem s kroglicami.
- Pri bitumnu z visokim deležem kratkoveržnega olja tekoča komponenta premaza bitumen nabrekne in premaz ne more dokončno reagirati.

Beton ali cementni estrih:

- Preverite združljivost s posamezno podlago.
- Aditiv in sredstvo za dodatno obdelavo lahko povzročita nezdružljivost.
- Izdelek uporabite samo s predhodnim nanosom sredstva za temeljni premaz.

Priprave

1. Navedene cementno vezane podlage pripravite z mehanskimi postopki, glejte pod "Podlaga, zahteve".

Primer:

- Peskanje s kroglicami
- Rezkanje, potem pa peskanje s kroglicami
- Peskanje s trdnimi sredstvi za peskanje

Asfaltne površine očistite z vodo pod visokim tlakom in jih pustite posušiti.

Obdelava

Temperatura obdelave

Temperatura podlage in zraka:
najnižja temperatura: +5 °C
najvišja temperatura: +30 °C

Temperatura obdelave:
najnižja temperatura: +5 °C
najvišja temperatura: +30 °C

Čas obdelave

Pri +20 °C: pribl. 10 minut

Mešalno razmerje

Potrebna količina pigmenta je 5 masnih deležev StoPma Pigment. (1000 g/vedro z 20 kg)
Opomba: Pri StoPma Pigment red (pribl. RAL 3020) zadostuje 2,5 masnega deleža dodanega pigmenta. Pred nanosom izvedite poskus s premazom.

Tehnični list

StoPma TC 500 Base

Potrebna količina katalizatorja je odvisna od temperature podlage.

30 °C: 1,0 masnega deleža izdelka StoPma KAT 300 (vedro z 200 g/20 kg)

25 °C: 1,2 masnega deleža StoPma KAT 300 (240 g/vedro z 20 kg)

20 °C: 1,4 masnega deleža izdelka StoPma KAT 300 (280 g/vedro z 20 kg)

15 °C: 1,8 masnega deleža StoPma KAT 300 (360 g/vedro z 20 kg)

10 °C: 2,15 masnega deleža izdelka StoPma KAT 300 (430 g/vedro z 20 kg)

+5 °C: 2,5 masnega deleža StoPma KAT 300 (500 g/vedro z 20 kg)

StoPma TC 500 : StoQuarz

1 : 0,8 masnega dela

Priprava materiala

1. Material premešajte.

Napotek: Parafin se mora enakomerno porazdeliti. Zaradi transporta in skladiščenja se sestavni deli izdelka ločijo med seboj.

2. Dodajte pigment v predvideni količini.

3. Izdelek homogenizirajte. Mešalnik: počasi delujoč mešalnik z disperzijsko ploščo, največ 300 vrt/min

Trajanje mešanja: Najmanj 2 minuti

4. Dodajte polnilni pesek. StoPma TC 500 : StoQuarz 1 : 0,8 masnega dela

5. Dodajte katalizator.

6. Komponenti zmešajte.

Mešalnik: počasi delujoč mešalnik z disperzijsko ploščo, največ 300 vrt/min

Upoštevajte trajanje mešanja.

Trajanje mešanja: najmanj 1 minuto

Poraba

Način uporabe

Pribl. poraba

StoPma TC 500 Base, polnjen s kremenčevim peskom

3,0 - 5,0

kg/m²
(zmes)

StoPma TC 500 Base

1,5 - 2,5

kg/m²
(vezivo)

Poraba materiala je med drugim odvisna od postopka nanašanja, podlage in konsistence. Navedene vrednosti porabe lahko služijo samo za orientacijo. Točne podatke o porabi po potrebi pridobite na objektu.

Struktura nanosa

premaz na podlagah iz betona ali cementnega estriha

1. Pripravite podlago.

2. Nanos temeljnega premaza: StoPma GH 105 ali StoPma GH 300

3. Nanos prekrivnega premaza: StoPma TC 500 Base

premaz na asfaltu

1. Pripravite podlago.

2. Nanos prekrivnega premaza: StoPma TC 500 Base

Nanašanje

A: podlaga iz betona ali cementnega estriha

Tehnični list

StoPma TC 500 Base

Pred nanosom izvedite poskus s premazom in sredstvom za temeljni premaz. Površinska oznaka mora znašati 30 cm. Po 1 uri preverite oprijem.

1. Pripravite podlago.

2. Nanos temeljnega premaza:

- StoPma GH 105 ali StoPma GH 300
- Izdelek nanesite prekrivno. Orodja: gumijasti drsnik
- Izdelek naknadno obdelajte z valjčkom in ga enakomerno porazdelite.
- poraba: pribl. 0,3–0,4 kg/m², odvisno od vpojnosti podlage
- napotek:

Preprečite nastajanje luž.

Temeljni premaz nanesite do zasičenosti tal.

Za strditev je potreben neprekinjen film smole.

Na zelo vpojne podlage nanesite večplastni temeljni premaz sveže na sveže.

3. prekrivni premaz

- StoPma TC 500 Base
- prilagoditev toniranja izdelka: s 5 % masnih delov izdelka StoPigment, 2 vrečki po 0,5 kg
- polnjenje izdelka
- izdelek: StoQuarz 0,6–1,2 mm
- Prekrivni premaz je možen čez 60 minut.
- mešalno razmerje za prekrivni premaz: 1,0 masnega dela izdelka StoPma TC 500 Base, 0,8 masnega dela izdelka StoQuarz 0,6–1,2 mm
- Izdelek, polnjen s kremenčevim peskom, porazdelite hitro in enakomerno.
- Orodja: strgalo ali gladilna lopatica

- Izdelek naknadno obdelajte. Orodja: Sto-Lackierwalze Nylon RS8/13
- poraba izdelka StoPma TC 500 Base, polnjenega s kremenčevim peskom: pribl. 3,0–5,0 kg/m²
- Minimalna poraba mora biti dosežena.

B: asfalt

Pred nanosom izvedite poskus s premazom in sredstvom za temeljni premaz. Površinska oznaka mora znašati 30 cm. Po 1 uri preverite oprijem.

1. Pripravite podlago.

2. prekrivni premaz

- StoPma TC 500 Base, polnjen z izdelkom StoQuarz 0,6–1,2 mm
- mešalno razmerje za raztekajoči premaz: 1,0 masnega dela izdelka StoPma TC 500 Base, 0,8 masnega dela izdelka StoQuarz 0,6–1,2 mm
- Izdelek, polnjen s kremenčevim peskom, porazdelite hitro in enakomerno.
- Orodja: strgalo ali gladilna lopatica
- Izdelek naknadno obdelajte. Orodja: Sto-Lackierwalze Nylon RS8/13

Tehnični list

StoPma TC 500 Base

- poraba izdelka StoPma TC 500 Base, polnjenega s kremenčevim peskom: pribl. 3,0–5,0 kg/m²
- Minimalna poraba mora biti dosežena.
- Izdelka ni treba posipati.

napotki

Določite meje premazovanja s širokim lepilnim trakom, širina: > 10 cm.

Odstopanje barvnih odtenkov:

- Odvisno od izpostavljenosti kemikalijam se lahko pojavijo spremembe barve, ki pa ne vplivajo na tehnično funkcionalnost premaza. Posebej pri barvnih odtenkih z organskimi pigmenti.

prekrivni premaz

- Material je izveden tiksotropno, nakopičen material se ne razteka.
- Prevleka valja s florom določa strukturo oznake.
- Debelina sloja se zmanjša zaradi mehanske uporabe. Na ta način se lahko skrajša življenjska doba.

Čiščenje orodja

Orodje očistite z izdelkom StoDivers EV 100.
Pred ponovno uporabo počakajte 30 minut, da se orodje prezrači.

Napotki, priporočila, posebnosti, ostalo

1. Upoštevajte splošne napotke za obdelavo:
 - glejte www.stocretec.de, Izdelki
 - glejte tehnični priročnik, prilogo
2. Upoštevajte navodila za izvedbo.

Dobava

Barvni odtenek

Možnost toniranje z izdelki StoPma Pigment. StoPma Pigment: pribl. RAL 1023, pribl. RAL 3020, pribl. RAL 5015, pribl. RAL 6018, pribl. RAL 7016, pribl. RAL 7035, pribl. RAL 9010, pribl. RAL 9017
Drugi barvni odtenki RAL in nabavne količine po povpraševanju.

Pakiranje

Pločevinasto vedro

Številka artikla

01430-005

Oznaka

StoPma TC 500 Base

Pakiranje

20 kg pail

Skladiščenje

Pogoji skladiščenja

Skladiščiti zaščiteno pred zmrzaljo in na suhem. Zaščititi pred neposrednimi sončnimi žarki.
Preprečite temperature, večje od +25 °C.

Rok skladiščenja

Najboljša kakovost v neodprti originalni posodi je zagotovljena do datuma izteka uporabnosti. Tega je mogoče razbrati iz št. šarže na posodi. Razlaga št. šarže.:

Tehnični list

StoPma TC 500 Base

številka 1 = zadnja številka leta, številka 2 + 3 = koledarski teden, primer:
2450013223 X trajanje skladiščenja do konca 45. kol. tedna leta 2022
Glejte embalažo izdelka

Oznaka

Produktna skupina

Sredstvo za zaščitno prevleko

Posebni napotki

Namen informacij oz. podatkov v tem tehničnem listu je, da se zagotovi ustrezna običajna uporaba oziroma običajna uporabnost izdelka, in temeljijo na naših spoznanjih in izkušnjah. Uporabnika ne odvezujejo dolžnosti, da na lastno odgovornost preveri primernost in uporabnost.

O vrstah uporabe, ki niso jasno navedene v tem tehničnem listu, se je treba najprej dogovoriti. Brez odobritve je uporaba na lastno tveganje. To velja zlasti za kombinacije z drugimi izdelki.

Z izdajo novega tehničnega lista prenehajo veljati vsi dosedanja tehnični listi. Vsakokrat najnovejšo različico najdete na internetu.

Namen informacij oz. podatkov v tem tehničnem listu je, da se zagotovi ustrezna običajna uporaba oziroma običajna uporabnost izdelka, in temeljijo na naših spoznanjih in izkušnjah. Uporabnika ne odvezujejo dolžnosti, da na lastno odgovornost preveri primernost in uporabnost.

O vrstah uporabe, ki niso jasno navedene v tem tehničnem listu, se je treba najprej dogovoriti. Brez odobritve je uporaba na lastno tveganje. To velja zlasti za kombinacije z drugimi izdelki.

Z izdajo novega tehničnega lista prenehajo veljati vsi dosedanja tehnični listi. Vsakokrat najnovejšo različico najdete na internetu.

Sto Ges.m.b.H. Prodajno središče Sto Ljubljana
Brezje pri Grosupljem 69
SI - 1290 Grosuplje
Centrala Sto Ges.m.b.H. - Avstrija, 9500 Villach, Richtstr.47
Tel. +386 1 5443 710
pc.ljubljana.si@sto.com