

Tehnični list

StoPox GH 500 S

EP-sredstvo za temeljni premaz, industrija, parkirna hiša, pospešena strditev



Značilnosti

Uporaba

- znotraj
- z zunanjimi vremenskimi vplivi
- na talnih površinah
- kot sredstvo za temeljni premaz
- na suhe, cementno vezane podlage, npr. beton, estrih

Lastnosti

- zelo dober oprijem na cementno vezane podlage
- na mestu uporabe se lahko napolni s kremenčevim peskom

Videz

- prozoren

Posebnosti/napotki

- izdelek ustreza EN 1504-2
- izdelek ustreza EN 13813

Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/ Enota	Napotki
Viskoznost (pri 23 °C)	EN ISO 3219	280 - 420 mPa.s	mešanica
Gostota (zmes 23 °C)	EN ISO 2811	1,1 g/cm ³	
Oprijemna natezna trdnost na betonu	DIN EN ISO 4624	> 2,5 N/mm ²	

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
 - Manj trdne sloje odstranite.
 - Odstranite nevezan pesek za posip.
 - Odstranite nakopičene fine sestavine betona na površini.

Suha podlaga:

Tehnični list

StoPox GH 500 S

- Odvisno od razreda tlačne trdnosti
- Suho v skladu z opredelitvijo v EN 1504-10

Vsebnost vlage:

- 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

Priprave

1. Vse navedene podlage pripravite v mehanskih postopkih, glejte pod "Podlaga, zahteve".

Primer:

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

Obdelava**Temperatura obdelave**

Temperatura podlage in zraka:

najnižja temperatura: +5 °C

Najvišja temperatura: +25 °C

Temperatura obdelave:

najnižja temperatura: +5 °C

Najvišja temperatura: +25 °C

Relativna zračna vlaga:

maksimalno: 80 %

Čas obdelave

Pri +20 °C: pribl. 12 minut

Mešalno razmerje

komponenta A : komponenta B

A : B

100,0 : 44,0 masnega dela

Priprava materiala

Napotki:

- Komponenta A in komponenta B bosta dobavljeni v določenem mešalnem razmerju in se zmešata v skladu z naslednjimi navodili.
- Upoštevajte zaporedje korakov izvedbe "Priprava materiala".
- Temperatura materiala je med +15 °C in +25 °C.
- Temperatura vseh komponent je med +15 °C in +25 °C.

Tehnični list

StoPox GH 500 S

Trajanje mešanja:

- Trajanje mešanja se ravna po temperaturi materiala in temperaturi okolice.
- Vsako posodo mešajte enako dolgo.

Možne posledice predolgega ali prekratkega časa mešanja:

- Če izdelek mešate predolgo, se skrajša čas za obdelavo.

Priprava materiala:

1. Premešajte komponento A.
2. Dodajte celotno komponento B.
3. Komponente mešajte tako dolgo, da je trdilo dobro porazdeljeno, mešanica homogena in je nastala masa brez prog.

Mešalnik: počasi delujoč mešalnik, največ 300 vrt/min

Trajanje mešanja: najmanj 3 minute

4. Pazite na to, da mešalna naprava zajame področja na dnu in robna področja mešalne posode. Trdilo mora biti enakomerno porazdeljeno.

5. Mešanico prelijte v čisto posodo. Komponente še enkrat zmešajte.

Poraba	Način uporabe	Pribl. poraba	
			kg/m ²
	kot sredstvo za temeljni premaz	0,3 - 0,5	
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	kot sredstvo za temeljni premaz pod nevodnimi premazi StoPox		
	1. Pripravite podlago. 2. Nanos temeljnega premaza: StoPox GH 500 S 3. Posipavanje: StoQuarz 0,3–0,8 mm 4. Premazovanje: npr. StoPox BB OS		
Nanašanje	kot sredstvo za temeljni premaz pod nevodnimi premazi StoPox		
	1. Pripravite podlago. 2. Nanos temeljnega premaza: - StoPox GH 500 S - Izdelek nanesite prekrivno in brez por. Orodja: gumijasti drsnik - Izdelek naknadno obdelajte z valjčkom in ga enakomerno porazdelite. Orodja: valjček s kratkim florum - poraba: pribl. 0,3–0,5 kg/m², odvisno od hrapavosti podlage - napotek: Preprečite nastajanje luž. 3. Posipavanje: - StoQuarz 0,3–0,8 mm		

Tehnični list

StoPox GH 500 S

- Svežega sredstva za temeljni premaz ne posipajte prekomerno.
- poraba: pribl. 0,3–0,8 kg/m²

4. Premazovanje:
- npr. StoPox BB OS

Sušenje, strjevanje in čas ponovne obdelave	čas predelave: pri +20 °C: pribl. 3 h
--	--

Čiščenje orodja	Orodje očistite z izdelkom StoDivers EV 100 ali StoCryl VV.
------------------------	---

Napotki, priporočila, posebnosti, ostalo	1. Upoštevajte splošne napotke za obdelavo: - glejte www.stocretec.de, Izdelki - glejte tehnični priročnik, prilogo 2. Upoštevajte navodila za izvedbo. Izjava o lastnostih, CE-oznaka: - izjava o lastnostih: glejte na www.stocretec.de - Odpornost proti obrabi, navedena v izjavi o lastnostih, se nanaša na gladko, neposuto oblogo.
---	--

Dobava

Pakiranje	vedro
------------------	-------

	Številka artikla	Oznaka	Pakiranje
	04815/012	StoPox GH 500 S Set	10 kg set
	04815/011	StoPox GH 500 S Set	25 kg set

Skladiščenje

Pogoji skladiščenja	Skladiščiti zaščiteno pred zmrzaljo in na suhem. Zaščititi pred neposrednimi sončnimi žarki.
----------------------------	--

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.: 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 temeljni premaz
--------------------------	-----------------------------

Tehnični list

StoPox GH 500 S

Varnost

Ta izdelek mora biti označen po veljavni Uredbi ES.
Upoštevajte varnostni list!

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 dosednji 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