

Tehnični list

StoPox GH 205

EP-sredstvo za temeljni premaz, preverjeno, odporno proti pojavu vlage pod površino



Značilnosti

Uporaba

- na zunanjih površinah izpostavljenih vremenskim vplivom in znotraj
- na talnih površinah
- kot sredstvo za temeljni premaz za mineralne podlage
- nanos izravnalne mase pri globini hrapavosti > 0,5 mm
- zatesnitev kapilar in por cementno vezanih podlag

Lastnosti

- zelo dober oprijem na mineralne podlage
- preverjeno glede sprijemne trdnosti in nastajanja mehurčkov pri pojavu vlage pod površino
- vsebuje dodatke za odzračevanje
- na mestu uporabe se lahko napolni s kremenčevim peskom
- z malo emisij HOS

Videz

- prozoren

Posebnosti/napotki

- izdelek ustreza EN 1504-2
- izdelek ustreza EN 13813
- sestavni del talne obloge StoCretec z gradbenim dovoljenjem nem. komisije AgBB na osnovi poliuretanske smole kakovostnega videza
- sestavni del različnih sistemov talnih oblog z gradbenim dovoljenjem nem. komisije AgBB

Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/ Enota	Napotki
Sprijemna trdnost		> 2,0 MPa	
Viskoznost (pri 23 °C)	EN ISO 3219	360 - 540 mPa.s	mešanica
Shore vrednost D	DIN 53505-D/EN ISO 868	71 - 77	
Gostota (zmes 23 °C)	EN ISO 2811	1,05 - 1,11 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.

Tehnični list

StoPox GH 205

Napotki za obdelavo

Zahteve

Zahteve za podlago:

Podlaga mora biti suha, primerna za nanos in ne sme vsebovati substanc, ki bi tako ali drugače delovale kot ločilci. Manj trdne sloje in obloge gošče je treba odstraniti.

Površina mora biti suha po definiciji smernice za vzdrževanje 2001-10, vendar je odvisna od kvalitete betona. Vsebnost vlage sme znašati maks. 4 CM-odstotke pri kakovosti betona do C30/37 in maks. 3 CM-odstotke pri betonu C35/45, izmerjeno z napravo CM.

Temperatura podlage višja od +10 °C in 3 K nad rosiščem.

Povprečna natezna adhezijska trdnost 1,5 N/mm²

Najmanjša posamezna vrednost natezne adhezijske trdnosti 1,0 N/mm²

Priprave

Podlago je treba pripraviti z ustreznimi mehanskimi postopki, kot npr. peskanje s kroglicami, rezkanjem in naknadno peskanje s kroglicami ali obdelava s curkom iz trdih delcev.

Obdelava

Temperatura obdelave

najnižja temperatura obdelave: +10 °C
maks. pri relativni vlažnosti zraka 75 %

najvišja temperatura obdelave: +30 °C
maks. pri relativni vlažnosti zraka 85 %

Čas obdelave

Pri +10 °C: pribl. 60 minut

Pri +23 °C: pribl. 40 minut

Pri +30 °C: pribl. 20 minut

Mešalno razmerje

Komponenta A : komponenta B = 100,0: 45,0 masnih enot

Priprava materiala

Komponenta A in komponenta B bosta dobavljeni v določenem mešalnem razmerju in se zmešata v skladu z naslednjimi navodili. Zmešajte komponento A, nato dodajte celotno komponento B.

S počasno se vrtečim mešalom (največ 300 vrt/min.) komponentno temeljito zmešajte, tako da nastane homogena masa brez gostin. Obvezno dobro premešajte tudi ob straneh in na dnu, da se trdilo enakomerno porazdeli. Mešajte vsaj 3 minute.

Po mešanju prelijte v čisto posodo in ponovno premešajte.

Ne obdelujte iz dostavljene posode!

Temperatura posameznih komponent mora biti pri mešanju vsaj +15 °C.

Poraba

Način uporabe

kot sredstvo za temeljni premaz, odvisno od

Pribl. poraba

0,2 - 0,5

kg/m²

Tehnični list

StoPox GH 205

podlage

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

Standardni temeljni nanos pod ne-vodenimi premazi StoPox (znotraj/zunaj).

1. priprava podlage
2. sredstvo za temeljni premaz StoPox GH 205/posipanje
3. glajenje podlage z lopatico z izdelkom StoPox GH 205 (opcijsko pri globinah hrapavosti > 0,5 mm)
4. premaz npr. z izdelkom StoPox BB OS, StoPox KU 101, StoPur IB 501

sredstvo za temeljni premaz pri pojavu vlage pod površino:

Pri uporabi izdelka StoPox GH 205 kot zapore proti pojavu vlage pod površino je treba natančno poznati kakovost podlage ter vrsto in obseg vpliva vlage. Zato se je treba posvetovati s sistemskim svetovalcem za StoCretec.

Nanašanje

Standardni temeljni nanos pod ne-vodenimi premazi StoPox (znotraj/zunaj).

1. predhodna obdelava podlage

2. sredstvo za temeljni premaz

StoPox GH 205 nanesite z gumijastim drsnikom tako, da zalije vse pore na podlagi, in ga enakomerno porazdelite z valjčkom/krtičo. Pazite, da ne nastanejo luže.

Poraba: pribl. 0,2–0,5 kg/m², glede na hrapavost podlage.

Če se obdelava ne izvede v 48 urah, je treba sveže sredstvo za temeljni premaz potresti z vroče posušenim kremenčevim peskom StoQuarz 0,1–0,5 mm oz. StoQuarz 0,3–0,8 mm (vendar ne preobilno, temveč zrno poleg zrna).

poraba pribl. 0,5–1,0 kg/m²

3. tanek nanos za izravnavo podlage

kot sredstvo za temeljni premaz uporabite izdelek StoPox GH 205

poraba pribl. 0,3–0,6 kg/m² in na delovni korak

Tanek nanos za izravnavo podlage, sestavljen iz 1 masnega dela izdelka StoPox GH 205 in do 2 masnih delov izdelka StoQuarz RF (po potrebi z dodatkom sredstva za konsistenco StoDivers ST), nanesite na pripravljeno podlago, obdelano s sredstvom za temeljni premaz.

Obdelava se izvede z gladilno zidarsko žlico, strgalom s trikotnimi zobmi in bodičastim valjem.

Tehnični list

StoPox GH 205

poraba izdelka StoPox GH 205: pribl. 0,6–0,7 kg/m² in mm debeline sloja

poraba StoQuarz RF: pribl. 1,2–1,4 kg/m² in mm debeline sloja

4. premazovanje

Nanos ne-vodenih premazov StoPox/StoPur je treba izvesti v skladu s tehničnimi listi.

Uporaba kot vezivo brez pene za izdelavo razlivne malte in estrihov EP.

debelina sloja < 1 mm; stopnja polnitve 1 : 1 glede na masne dele (temperatura materiala najm. +15 °C); poraba celotne mešanice: pribl. 1,50 kg/m² in mm debeline sloja.

poraba izdelka StoPox GH 205: pribl. 0,7 kg/m² in mm debeline sloja

poraba StoQuarz RF pribl. 0,7 kg/m² in mm debeline sloja

Po potrebi posipajte sveže pripravljeno razlivno malto z vroče posušenim kremenčevim peskom StoQuarz 0,3–0,8 mm ali StoQuarz 0,6–1,2 mm.

poraba: pribl. 3,0–5,0 kg/m²

debelina sloja 1–2 mm; stopnja polnitve pribl. 1 : 1,5 glede na masne deleže, poraba celotne mešanice: pribl. 1,7 kg/m² in mm debeline sloja.

poraba izdelka StoPox GH 205: pribl. 0,7 kg/m² in mm debeline sloja

poraba StoQuarz RF pribl. 1,0 kg/m² in mm debeline sloja

Po potrebi posipajte sveže pripravljeno razlivno malto z vroče posušenim kremenčevim peskom StoQuarz 0,3–0,8 mm ali StoQuarz 0,6–1,2 mm.

poraba: pribl. 3,0–5,0 kg/m²

debelina sloja 2–3 mm; stopnja polnitve 1 : 2,5 glede na masne dele (temperatura materiala najm. +15 °C); poraba celotne mešanice: pribl. 1,8 kg/m² in mm debeline sloja.

poraba izdelka StoPox GH 205: pribl. 0,5 kg/m² in mm debeline sloja

poraba izdelka Sto Zuschlag KS: pribl. 1,3 kg/m² in mm debeline sloja

Po potrebi posipavanje sveže razlivne malte z vroče posušenim kremenčevim peskom StoQuarz 0,3–0,8 mm ali StoQuarz 0,6–1,2 mm.

poraba: pribl. 3,0–5,0 kg/m²

debelina sloja < 3 mm; stopnja polnitve 1 : 3 glede na masne dele (temperatura materiala najm. +15 °C); Poraba celotne mešanice: pribl. 1,92 kg/m² in mm debeline sloja.

poraba izdelka StoPox GH 205: pribl. 0,5 kg/m² in mm debeline sloja

poraba izdelka StoQuarz 0,01 mm: pribl. 0,5 kg/m² in mm debeline sloja

Tehnični list

StoPox GH 205

poraba izdelka StoQuarz 0,1–0,5 mm: pribl. 0,5 kg/m² in mm debeline sloja
poraba izdelka StoQuarz 0,3–0,8 mm: pribl. 0,4 kg/m² in mm debeline sloja

Po potrebi posipavanje sveže pripravljene razlivne malte z vroče posušenim kremenčevim peskom StoQuarz 0,3–0,8 mm ali StoQuarz 0,6–1,2 mm.

poraba: pribl. 3,0–5,0 kg/m²

Nanesite razlivno malto s strgalom/zobato gladilko ali letvico z zobatim gumijastim robom (zobatost 48 ali 95, gumijasta letev 6 mm, katalog orodja Sto) in jo enakomerno porazdelite. Potem material z bodičastim valjem poravnajte s križnimi gibi in ga odzračite.

debelina sloja 6–15 mm; stopnja polnitve 1 : 8 glede na masne dele (temperatura materiala najm. +15 °C); poraba celotne mešanice: pribl. 2,0 kg/m² in mm debeline sloja.

Predhodni nanos temeljnega premaza, nanašati je treba mokro na mokro!

poraba izdelka StoPox GH 205: pribl. 0,22 kg/m² in mm debeline sloja
poraba izdelka StoQuarz AS: pribl. 1,78 kg/m² in mm debeline sloja

Pri nizkih temperaturah materiala in objekta se zaradi naraščajoče viskoznosti poveča poraba materiala na m².

Sušenje, strjevanje in čas ponovne obdelave

čas predelave:
pri +10 °C: pribl. 32 h
pri +23 °C: pribl. 12 h
pri +30 °C: pribl. 8 h

Čiščenje orodja

StoCryl VV/StoDivers EV 100

Napotki, priporočila, posebnosti, ostalo

Izjavo(e) o lastnostih prejmete v tehničnem informacijskem centru InfoCenter podjetja StoCretec.
Splošni napotki za obdelavo so na voljo na www.stocretec.de in v prilogi najnovejšega tehničnega priročnika.

Razred obrabe, naveden v CE-oznaki, se nanaša na gladko, neposuto oblogo.

Dobava

Pakiranje

vedro

Številka artikla	Oznaka	Pakiranje
04807/026	StoPox GH 205 Set	10 kg set

Tehnični list

StoPox GH 205

	04807/019	StoPox GH 205 Set	551 kg set
	04807/017	StoPox GH 205 Set	25 kg set
Skladiščenje			
Pogoji skladiščenja	Hraniti na suhem in na varnem pred zmrzaljo; izogibati se neposrednemu vplivu sončnih žarkov.		
Rok skladiščenja	V originalni posodi do ... (glejte embalažo).		
Oznaka			
Produktna skupina	Sredstvo za temeljni premaz		
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 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