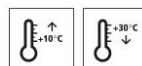


Tehnični list

StoPox LH

Lepilna EP-smola



Značilnosti

Uporaba • za lepljenje enosmernih spojev iz ogljikovih vlaken na betonsko nosilno konstrukcijo (beton in železobetonsko)

Lastnosti • zelo dober oprijem s podlago in materiali, ki jih je treba zlepliti
• zelo dobra preprijemljivost spojev
• zelo dobra lepljivost

Posebnosti/napotki • izdelek za ojačitev nosilnih konstrukcij v skladu s pravili DAfStb

Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/ Enota	Napotki
Gostota (zmes 23 °C)	EN ISO 2811	1,07 - 1,13 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 Zahteve za podlago:
Glejte tehnične liste za izdelek Sto S&P C-Sheet

Obdelava

Temperatura obdelave najnižja temperatura obdelave: +10 °C
najvišja temperatura obdelave: +30 °C

Mešalno razmerje Komponenta A : Komponenta B = 100,0: 33,3 masnih enot

Priprava materiala

Temperatura posameznih komponent mora pri mešanju znašati najmanj +15 °C. Komponenta A in komponenta B bosta dobavljeni v določenem mešalnem razmerju in se zmešata v skladu z naslednjimi navodili. Komponento A premešajte, potem dodajte celotno komponento B. S počasi delujočim mešalnikom (največ 300 vrt/min) temeljito mešajte, dokler ne nastane homogena masa brez grudic. Obvezno dobro premešajte tudi ob straneh in na dnu, da se trdilo enakomerno

Tehnični list

StoPox LH

porazdeli. Čas mešanja pribl. 3 minute. Po mešanju prelijte v čisto posodo in še enkrat dobro premešajte. Ne obdelujte iz dostavljene posode!

Poraba	Izvedba	Pribl. poraba
		0,8 kg/m²
	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	1. nanos izravnalne mase na neravnine < 4 mm z izdelkom StoPox SK 41 nanos izravnalne mase na neravnine > 4 mm z izdelkom StoPox KSH thix in StoPox Mörtel standfest 2. nanos izdelka Sto S&P C-Sheets	
Nanašanje	1. nanos izravnalne mase na neravnine: Neravnine < 4 mm se lahko izravnaajo z izdelkom StoPox SK 41. Neravnine 4–30 mm se lahko večplastno izravnaajo z izdelkoma StoPox KSH thix in StoPox Mörtel standfest. Poraba: StoPox KSH thix pribl. 0,5–0,8 kg/m², StoPox Mörtel standfest pribl. 1,7 kg/m² na mm debeline sloja. 2. nanos izdelka Sto S&P C-Sheets: Sto S&P C-Sheet 240/200, Sto S&P C-Sheet 240/300, Sto S&P C-Sheet 640/400 nanos lepilne smole StoPox LH Homogena umešana lepilna smola StoPox LH se na podlago po celotni površini nanese z valjčkom s poliuretansko penasto plastjo (moltropen). poraba: pribl. 0,8 kg/m², na delovni korak vstavljanje izdeka Sto S&P C-Sheet Po odstranitvi zaščitne folije (če je nameščena) prosto stran izdelka Sto S&P C-Sheet rahlo prekrivajoče ovijte okrog podpornika in jo z roko rahlo fiksirajte (uporabljajte ustrezne zaščitne rokavice). Pri odvijanju je treba paziti, da se odstrani tudi folija na drugi strani izdelka Sto S&P Sheet. Nato se izdelek Sto S&P C-Sheet penetrira z gumijasto podložko, tako da je popolnoma prepojena s smolo StoPox LH. Gumijasto tesnilo se sme pri tem vleči izključno v smeri vlaken.	

Tehnični list

StoPox LH

Nato nanesite dodatni premaz StoPox LH neposredno na Sto S&P C-Sheet in ga, kot prej opisano, enakomerno porazdelite.

Pri prekrivanju v smeri vlaken znaša min. prekrivanje pri spojitvi spojev 250 mm. Med strjevanjem lepilne smole je treba na območju vplivanja ojačitve pribl. 2 dni preprečiti tresljaje.

preverjanje ojačitve:

Po fazi strjevanja lepila je treba Sheets s trkanjem preveriti glede votlih mest.

Ravnina površine izdelka Sheets na kontrolnem območju 30 cm ne sme odstopati za več kot 1 mm.

napotek:

Za uporabnost izdelka Sto S&P C-Sheets je treba preprečiti vsakršno poškodbo!

Pri protipožarnih ukrepih je treba upoštevati, da je lepilna smola StoPox LH in Sto S&P C-Sheet samo omejeno temperaturno obstojna.

Čiščenje orodja	Po uporabi takoj očistite z izdelkom StoCryl VV.
------------------------	--

Napotki, priporočila, posebnosti, ostalo	Splošni napotki za obdelavo so na voljo na www.stocretec.de in v prilogi najnovejšega tehničnega priročnika.
---	--

Dobava

Pakiranje	vedro in pločevinka
------------------	---------------------

Številka artikla	Oznaka	Pakiranje
14308/006	StoPox LH Set	4 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	Lepilna smola
--------------------------	---------------

Varnost

Ta izdelek mora biti označen po veljavni Uredbi ES.

Pri prvem nakupu prejmete varnostni list ES.

Prosimo, upoštevajte navodila v zvezi z uporabo izdelka, njegovim hranjenjem in odlaganjem.

Ravnanje z epoksidnimi smolami: "Praktična navodila za ravnanje z epoksidnimi

Tehnični list

StoPox LH

smolami" in
poročilo o preskusu: "Poročilo o preskusu učinkovitosti osmih rokavic za zaščito pred kemikalijami pri zaščiti pred EP-premazi",
Rokavice: "Rokavice za ravnanje z epoksidnimi smolami brez topil" in
Zaščitne rokavice: "Pravilna uporaba zaščitnih rokavic"
<https://www.bgbau.de/themen/sicherheit-und-gesundheit/gefahrstoffe/umgang-mit-epoxidharzen/>

Izdal:
BG BAU – Poklicno združenje gradbeništva
Hildegardstraße 29/30, 10715 Berlin
Tel. (+49) 30 85781-0, faks (+49) 800 6686688-37400, www.bgbau.de

Priročnik za načrtovanje ureditve gradbišča: "Gospodarna in varna ureditev gradbišča"

Izdal:
Zvezni zavod za varstvo pri delu in medicino dela (BAuA)
Friedrich-Henkel-Weg 1-25, D-44149 Dortmund
Tel. (+49) 231 9071-0, faks (+49) 231 9071-2454,
E-pošta: poststelle@baua.bund.de, spletna stran: www.baua.de

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