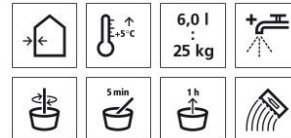


Tehnični list

StoColl CX

Mineralna lepilna malta



Značilnosti

Uporaba

- zunaj in znotraj
- za lepljenje izolacijskih plošč na mineralne in organske podlage
- kot lepilna malta za Sto-Deckendämmplatten
- ni primeren kot lepilna malta za kontaktne fasadne sisteme
- ni primeren kot lepilna malta za notranje izolacijske sisteme za stene

Lastnosti

- zelo visoka lepljivost
- zelo dobro mokro lepljenje
- zelo dober oprijem na podlagi
- visoka trdnost

Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/ Enota	Napotki
Razred malte	DIN 18550-1/-2	P III	
Razred malte	EN 998-1:2016	CS IV	
Osnovna gostota trdne malte	EN 1015-10	1,5 g/cm ³	
Upogibna natezna trdnost	EN 1015-11	2,5 N/mm ²	
Odpornost na tlak	EN 1015-11	20 N/mm ²	
E-modul dinamičen	TP BE-PCC	11.200 N/mm ²	
Upornost difuzije vodne pare μ			≤ 25
Vpojnost vode	EN 1015-18	W _c 2	
Toplotna prevodnost	EN 1745	≤ 0,61 W/(m*K) für P=50%	tabelarična vrednost
Toplotna prevodnost	EN 1745	≤ 0,66 W/(m*K) für P=90%	tabelarična vrednost
Požarna odpornost	DIN 13501-1	A2-s1, d0	
Izdatnost		705 L/t	

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

Tehnični list

StoColl CX

Zahteve Podlaga mora biti trdna, ravna, suha, nosilna in brez maščobe ter prahu. Po potrebi na mestu samem preverite, ali je pritrditev primerna za to podlago.

Priprave Preverite, ali so obstoječi premazi primerni in nosilni. Odstranite premaze, ki niso nosilni.
Po potrebi podlago očistite.

Obdelava

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

Čas obdelave Pri +20 °C: pribl. 60 minut

Mešalno razmerje 6,0 l vode na 25 kg

Priprava materiala Pripravite vodo in dodajte tovarniško suho malto. Mešajte pribl. 2 minuti. Počakajte pribl. 3 minute. Dodatno mešajte pribl. 30 sekund.

Poraba	Način uporabe	Pribl. poraba
	lepljenje plošč iz trde EPS-pene	7,00 - 8,00 kg/m ²
	lepljenje plošč iz mineralne volne	8,00 - 9,00 kg/m ²

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.

Nanašanje ročno

uporaba kot lepilna masa:
Izdelek nanesite ročno z nerjavno kovinsko gladilko. Izolacijske plošče takoj vtisnite v svežo plast lepila ali jih namestiti plavajoče in pritisnite nanjo.

Sušenje, strjevanje in čas ponovne obdelave Čas sušenja je odvisen od temperature, vetra in relativne zračne vlage.

Strjevanje je odvisno od vremenskih pogojev in traja pribl. 1 dan/mm debeline sloja.

Čiščenje orodja Po uporabi takoj očistite z vodo.

Dobava

Barvni odtenek cementno siva

Možnost niansiranja Brez možnosti niansiranja.

Tehnični list

StoColl CX

Pakiranje vreča

Skladiščenje

Pogoji skladiščenja Hraniti na suhem.

Rok skladiščenja Ta izdelek ima malo oz. zelo malo kromatov. Najboljša kakovost v originalni posodi je zagotovljena do poteka maksimalnega obdobja skladiščenja. Tega najdete pri št. šarže na posodi.
Razlaga št. šarže:
1. številka = zadnja številka leta, 2. + 3. številka = koledarski teden
Primer: 6450013223 obdobje skladiščenja do konca 45. koledarskega tedna v letu 2026

Oznaka

Produktna skupina Lepilna malta

Sestava

cement
polimer v prahu
mineralna polnila
pospeševalo
zgoščevalno sredstvo
reducent kroma

Varnost Ta izdelek mora biti označen po veljavni Uredbi ES.
Upoštevajte varnostni list!
Varnostni napotki se nanašajo na neobdelan izdelek, pripravljen na obdelavo.

Povzroča draženje kože. Povzroča hude poškodbe oči. Lahko povzroči draženje dihalnih poti. Hraniti zunaj dosega otrok. Ne vdihavati prahu. Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru. Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz. PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo. PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode. PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Pri ustreznem skladiščenju na suhem za obdobje najmanj 9 mesecev od datuma proizvodnje z majhno vsebnostjo kromatov.

Posebni napotki

Namen informacij oz. podatkov v tem tehničnem listu, ki temeljijo na naših spoznanjih in izkušnjah, je zagotavljanje ustrezne običajne uporabe oziroma običajne uporabnosti izdelka. Uporabnika ne odvezujejo dolžnosti, da na lastno odgovornost preveri primernost in

Tehnični list

StoColl CX

uporabnost.

O vrstah uporabe, ki niso jasno navedene v tem tehničnem listu, se je treba najprej dogovoriti. Brez odobritve uporaba poteka 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