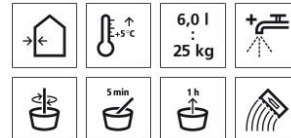


Tehnički list

StoColl CX

Mineralni mort za lijepljenje



Karakteristika

Primjena

- vani i unutra
- za lijepljenje izolacijskih ploča na mineralne i organske podloge
- kao mort za lijepljenje za izolacijske ploče za strop Sto-Deckendämmplatten
- nije prikladno kao mort za lijepljenje za sustave ETICS
- nije prikladno kao mort za lijepljenje za sustave unutarnje izolacije za zid

Svojstva

- odlična snaga lijepljenja
- vrlo visok stupanj sposobnosti lijepljenja na mokro
- odlično prianjanje na podlozi
- visok stupanj stabilnosti

Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Klasa žbuke	DIN 18550-1/-2	P III	
Klasa žbuke	EN 998-1:2016	CS IV	
Gruba gustoća čvrste žbuke	EN 1015-10	1,5 g/cm ³	
Vlačna čvrstoća pri savijanju	EN 1015-11	2,5 N/mm ²	
Tlačna čvrstoća	EN 1015-11	20 N/mm ²	
Modul elastičnosti, dinamični	TP BE-PCC	11.200 N/mm ²	
Koeficijent otpora difuziji vodene pare μ			≤ 25
Upijanje vode	EN 1015-18	W _{c2}	
Toplinska vodljivost	EN 1745	≤ 0,61 W/(m*K) za P=50 %	vrijednost iz tablice
Toplinska vodljivost	EN 1745	≤ 0,66 W/(m*K) za P=90 %	vrijednost iz tablice
Reakcija na požar	DIN 13501-1	A2-s1, d0	
Izdašnost		705 L/T	

Navedene karakteristične vrijednosti su prosječne odnosno približne vrijednosti. Zbog primjene prirodnih sirovina u našim proizvodima navedene vrijednosti pojedine isporuke mogu neznatno odstupati bez negativnog utjecaja na valjanost proizvoda.

Podloga

Tehnički list

StoColl CX

Zahtjevi Podloga mora biti čvrsta, ravna, suha, nosiva i bez masti i prašine. Po potrebi na licu mjesta provjerite je li pričvršćenje prikladno za podlogu.

Pripreme Provjerite jesu li postojeći slojevi prikladni i nosivi. Odstranite nenosive premaze. Po potrebi očistite podlogu.

Uporaba

Temperatura pri uporabi najniža temperatura podloge i zraka: +5 °C
najviša temperatura podloge i zraka: +30 °C

Vrijeme uporabe pri +20 °C: oko 60 minuta

Omjer miješanja 6,0 l vode po 25 kg

Priprema materijala Ulijte vodu i dodajte suhi tvornički mort. Miješajte otprilike 2 minute. Pustite da stoji otprilike 3 minute. Ponovno miješajte otprilike 30 sekundi.

Potrošnja	Vrsta primjene	Približna potrošnja
	lijepljenje EPS ploča od tvrde pjene	7,00 - 8,00 kg/m ²
	lijepljenje ploča od mineralne vune	8,00 - 9,00 kg/m ²

Potrošnja materijala ovisi između ostaloga o obradi, podlozi i konzistenciji. Navedene vrijednosti potrošnje samo su orijentacijske. Točne vrijednosti potrošnje valja po potrebi odrediti na objektu.

Aplikacija ručno

Primjena kao masa za lijepljenje:
Proizvod nanesite ručno čeličnom, nehrđajućom žlicom za ravnanje. Izolacijske ploče odmah pritisnite u svjež sloj ljepila ili zalijte i pritisnite.

Sušenje, otvrdnjavanje, vrijeme prerade Vrijeme sušenja ovisi o temperaturi, vjetru i relativnoj vlažnosti zraka.

Stvrdnjavanje ovisi o vremenskim uvjetima i traje otprilike 1 dan/mm debljine sloja.

Čišćenje alata Nakon uporabe odmah očistite vodom.

Dobavljanje

Ton boje cementnosiva

Mogućnost toniranja Ne može se nijansirati.

Ambalaža Vreća

Tehnički list

StoColl CX

Skladištenje

Uvjeti skladištenja	Skladištite na suhome.
Trajanje skladištenja	Proizvod sadrži malo kromata ili ih ne sadrži. Najbolju kvalitetu u originalnoj ambalaži jamči čuvanje do isteka maksimalnog roka skladištenja. To se može vidjeti iz serijskog broja na ambalaži. Objašnjenje serijskog broja: brojka 1 = zadnji broj godine, brojka 2 + 3 = kalendarski tjedan, primjer 6450013223= trajanje skladištenja do kraja 45. kalendarskog tjedna 2026. godine

Označavanje

Proizvodna skupina	Mort za lijepljenje
--------------------	---------------------

Sastav

Cement
polimerni prah
mineralna punila
ubrzivač
zgušnjivač
sredstvo za redukciju kromata

Sigurnost	Ovaj se proizvod mora označiti u skladu s aktualnom Uredbom EZ-a. Obratite pažnju na sigurnosno-tehnički list! Sigurnosne napomene odnose se na neobrađeni proizvod spreman za obradu.
-----------	--

Nadražuje kožu. Uzrokuje teške ozljede oka. Može nadražiti dišni sustav. Čuvati izvan dohvata djece. Izbjegavati udisanje prašine. Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru. Nositi zaštitne rukavice/ zaštitno odijelo/ zaštitu za oči/ zaštitu za lice. U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. Hitno zatražiti savjet/ pomoć liječnika. U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom sapuna i vode. AKO SE UDIŠE: premjestiti osobu na svjež zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje. U slučaju nadražaja kože: zatražiti savjet/ pomoć liječnika. Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe. Kod pravilnog skladištenja na suhom najmanje 9 mjeseci od datuma proizvodnje siromašan kromatima.

Posebne napomene

Informacije odnosno podatci u ovom tehničkom listu služe za osiguravanje uobičajene namjene odnosno uobičajene prikladnosti za namjenu, a temelje se na našim spoznajama i iskustvima. Oni ne oslobađaju korisnika od vlastite odgovornosti za provjeru prikladnosti i korištenje.
Primjene koje se ne spominju jasno u ovom tehničkom listu smiju uslijediti tek nakon

Tehnički list

StoColl CX

savjetovanja s proizvođačem. Ako nisu odobrene, izvodite ih na vlastitu odgovornost. Ovo posebno vrijedi za kombinaciju s ostalim proizvodima.

Po objavi novog lista s tehničkim podacima svi dosadašnji listovi s tehničkim podacima prestaju vrijediti. Najnovija verzija dostupna je na internetu.

Sto Ges.m.b.H. Podružnica za proizvodnju, trgovinu i usluge
Ulica Franje Lučića 32A, HR - 10090 Zagreb
Sjedište osnivača Sto Ges.m.b.H. - Austrija, 9500 Villach, Richtstr.47
Telefon: +385 1 3499 555
info.hr@sto.com