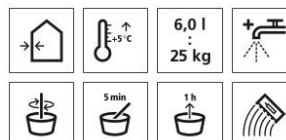


Tehnički list

StoColl CX

Mineralni lepak za lepljenje



Karakteristike

Primena

- spolja i unutra
- za lepljenje izolacionih ploča na mineralne i organske podloge
- kao malter za lepljenje za plafonske izolacione ploče kompanije Sto
- nije pogodno kao malter za lepljenje kompozitnih sistema za toplotnu izolaciju
- nije pogodni kao malter za lijepljenje za sisteme unutarnje izolacije za zid

Karakteristike

- veoma velika sposobnost prianjanja
- veoma dobra sposobnost lepljenja na mokro
- veoma dobro prianjanje na podlozi
- visoka stabilnost

Tehnički podaci

Kriterijum	Standard / pravilo ispitivanja	Vrednost/ Jedinica	Napomene
Klasa maltera	DIN 18550-1/-2	P III	
Klasa maltera	EN 998-1:2016	CS IV	
Neobrađena gustina čvrstog maltera	EN 1015-10	1,5 g/cm ³	
Zatezna čvrstoća savijanja (28 dana)	EN 1015-11	2,5 N/mm ²	
Otpornost na pritisak (28 dana)	EN 1015-11	20 N/mm ²	
Modul elastičnosti dinamički (28 dana)	TP BE-PCC	11.200 N/mm ²	
Koeficijent otpornosti na difuziju vodene pare μ			≤ 25
Upijanje vode (klasa)	EN 1015-18	W _{c2}	
Toplotna provodljivost	EN 1745	≤ 0,61 W/(m*K) za P=50%	Tabelarna vrednost
Toplotna provodljivost	EN 1745	≤ 0,66 W/(m*K) za P=90%	Tabelarna vrednost
Požarne karakteristike (klasa)	DIN 13501-1	A2-s1, d0	
Izdašnost		705 L/t	

Tehnički list

StoColl CX

U slučaju navedenih karakterističnih vrednosti radi se o prosečnim ili približnim vrednostima. Usled primene prirodnih sirovina u našim proizvodima, navedene vrednosti pojedinačne isporuke, mogu neznatno da odstupaju bez uticaja na podobnost proizvoda.

Podloga

Preduslovi

Podloga mora da bude čvrsta, ravna, suva, nosiva i očišćena od masti i prašine. Ako je potrebno, proverite na licu mesta da li je pričvršćivanje pogodno za podlogu.

Pripreme

Proverite da li su postojeći premazi pogodni i stabilni. Ne uklanjajte nosive premaze.
Po potrebi očistite podlogu.

Obrada

Temperatura obrade

Najniža temperatura podloge i vazduha: +5 °C
Najviša temperatura podloge i vazduha: +30 °C

Vreme obrade

na +20 °C: oko 60 minuta

Odnos mešanja

6,0 l vode na 25 kg

Priprema materijala

Pripremite vodu i dodajte gotov suvi malter. Mešajte oko 2 minuta. Ostavite da se odmori oko 3 minuta. Dodatno mešajte još oko 30 sekundi.

Potrošnja

Vrsta primene

Potrošnja oko

lepljenje EPS izolacionih ploča

7,00 - 8,00 kg/m²

lepljenje ploča od mineralne vune

8,00 - 9,00 kg/m²

Potrošnja materijala, između ostalog, zavisi od obrade, podloge i konzistencije. Navedene vrednosti potrošnje mogu da služe samo za orijentaciju. Tačne vrednosti potrošnje mogu eventualno da se utvrde na objektu.

Nanošenje

ručno

Primena u vidu komponente za lepljenje:

Proizvod ručno nanosite gletericom od nerđajućeg čelika. Izolacione ploče odmah pritisnite u sveži sloj lepka ili ih uronite i pritisnite.

Sušenje, očvršćavanje, vreme obrade

Vreme sušenja zavisi od temperature, vetra i relativne vlažnosti vazduha.

Očvršćavanje zavisi od vremenskih uslova i traje oko 1 dan/mm debljine sloja.

Čišćenje alata

Očistiti vodom odmah posle upotrebe.

Tehnički list

StoColl CX

Isporuka

Nijansa boje cement siva

Može se tonirati ne može se tonirati

Pakovanje vreća

Skladištenje

Uslovi skladištenja Skladištiti na suvom.

Vek skladištenja Ovaj proizvod sadrži smanjene količine hromata, odn. veoma malo sadrži hromate. Najbolji kvalitet u originalnom kontejneru garantuje se do isteka maksimalnog roka skladištenja. On se može naći na kontejneru uz serijski broj. Objašnjenje serijskog broja: cifra 1 = krajnja cifra godine, cifre 2 i 3 = kalendarska nedelja
Primer: 6450013223 - rok skladištenja do kraja 45. kalendarske nedelje u 2026. godini

Obeležavanje

Grupa proizvoda Lepak za lepljenje

Sastav

cement
polimerni prah
mineralna punila
Aditiv za ubrzavanje
aditiv za zgušnjavanje
reduktor hroma

Sigurnost Prema važećim direktivama EZ ovaj proizvod mora da se obeleži. Obratiti pažnju na Bezbednosni list! Bezbednosna uputstva se odnose na gotov proizvod koji još nije primenjen.

Izaziva iritaciju kože. Dovodi do teškog oštećenja oka. Može da izazove iritaciju respiratornih organa. Čuvati van domašaja dece. Izbegavati udisanje prašine. Koristiti samo na otvorenom ili u dobro provetrenom prostoru. Nositi zaštitne rukavice / zaštitnu odeću / zaštitu za oči / zaštitu za lice. AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem. Hitno potražiti medicinski savet/ posmatranje. AKO DOSPE NA KOŽU: Oprati sa puno sapuna i vode. AKO SE UDAHNE: Izneti osobu na svež vazduh i staviti je u položaj koji olakšava disanje. Ako dođe do iritacije kože: Potražiti medicinski savet/ posmatranje. Skinuti kontaminiranu odeću i oprati je pre ponovne upotrebe. Ako se pravilno skladišti na suvom mestu, najmanje 9 meseci od datuma proizvodnje imaće nizak nivo

Tehnički list

StoColl CX

hromata.

Posebne napomene

Informacije ili podaci u ovom tehničkom listu služe za određivanje uobičajene svrhe primene ili uobičajene podobnosti za primenu i zasnivaju se na našim saznanjima i iskustvima. Međutim, navedene informacije ili podaci ne oslobađaju korisnika od sopstvene odgovornosti za proveru podobnosti i primenu.

Primene koje nisu jasno navedene u ovom tehničkom listu mogu da se obave samo nakon savetovanja. Bez odobrenja vrše se na sopstvenu odgovornost. Ovo naročito važi za kombinacije sa drugim proizvodima.

Objavljivanjem novog tehničkog lista svi dotadašnji tehnički listovi prestaju da važe. Najnovija verzija nalazi se na internetu.

Sto Ges.m.b.H ogranak Beograd
Omladinskih brigada 86k
Lokal 5, West 65
RS - 11070 Beograd
Telefon: +381 11 6350 127