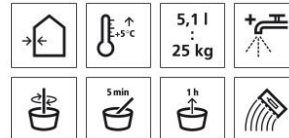


Tehnički list

StoColl IP

Mineralni mort za lijepljenje



Karakteristika

Primjena

- vani i unutra
- za lijepljenje izolacijskih ploča na mineralne i organske podloge
- kao masa za lijepljenje za StoTherm Vario i StoTherm Mineral

Svojstva

- velika snaga lijepljenja i prianjanja na podlogu
- dobra stabilnost
- velika propusnost za vodenu paru

Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Klasa žbuke	EN 998-1	CS IV	
Klasa žbuke	DIN 18550-1/-2	P III	
Gruba gustoća čvrste žbuke	EN 1015-10	1,5 g/cm ³	
Vlačna čvrstoća pri savijanju	EN 1015-11	5,3 N/mm ²	
Tlačna čvrstoća	EN 1015-11	19,3 N/mm ²	
Modul elastičnosti, dinamični	TP BE-PCC	11.500 N/mm ²	
Koeficijent otpora difuziji vodene pare μ			≤ 20
Upijanje vode	EN 1015-18		W _c 2
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	EN 13501-1	A2-s1, d0	
Izdašnost		710 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

Zahtjevi

Podloga mora biti čvrsta, ravna, suha, nosiva i bez masti i prašine. Po potrebi na

Tehnički list

StoColl IP

licu mjesta provjerite je li pričvršćenje prikladno za podlogu.
Vlažne ili nepotpuno povezane podloge mogu uzrokovati štetu kao npr. stvaranje mjehurića i pukotina u sljedećim premazima.

Pripreme	Provjerite prikladnost i nosivost postojećih premaza. Uklonite nenosive premaze i podloge. 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	5 : 1 (prah : voda)		
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	4,50 - 5,50	kg/m ²
	lijepljenje ploča od mineralne vune	6,00 - 7,00	kg/m ²
	dodatno lijepljenje potrebno je za izolacijske ploče kod pričvršćivanja letava	2,50 - 3,00	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	nanesite nazubljenom zidarskom žlicom, strojno Primjena kao masa za lijepljenje: Proizvod strojno ili ručno nanesite nehrđajućom čeličnom zidarskom žlicom. Izolacijske ploče odmah pritisnite u svjež sloj ljepila ili zalijte i pritisnite. Udio površine za lijepljenje izolacijske ploče pri nanošenju mase za lijepljenje na izolacijsku ploču: min. 40 %		
Sušenje, otvrdnjavanje, vrijeme prerade	Vrijeme sušenja ovisi o temperaturi, vjetru i relativnoj vlažnosti zraka. U slučaju nepovoljnih vremenskih uvjeta načelno valja poduzeti određene zaštitne		

Tehnički list

StoColl IP

mjere (npr. zaštita od kiše) na obrađivanim i svježe izrađenim fasadnim površinama.

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

Čišćenje alata

Nakon uporabe odmah očistite vodom.

Napomene, preporuke, posebno, ostalo

Za ostale napomene za obradu vidi smjernice za obradu sustava.

Dobavljanje

Ton boje cementnosiva

Ambalaža

Vreća

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
tenzidi

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.

Tehnički list

StoColl IP

Nadražuje kožu. Uzrokuje teške ozljede oka. Čuvati izvan dohvata djece. 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. 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 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