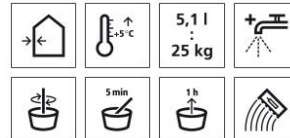


Tehnički list

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 prijanjanja 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 licu mjesta provjerite je li pričvršćenje prikladno za podlogu.

Tehnički list

StoColl IP

Vlažne ili nepotpuno povezane podloge mogu uzrokovati štetu kao npr. stvaranje mjehurića i pukotina u sljedećim premazima.

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

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

Tehnički list

StoColl IP

Pri temperaturi zraka i podloge od +20 °C i 65 % relativne vlažnosti zraka: može se prerađivati nakon otprilike 24 - 48 sati.

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.
-----------	--

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

Tehnički list

StoColl IP

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