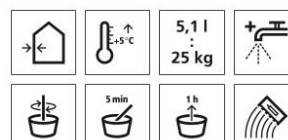


Tehnični list

StoColl IP

Mineralna lepilna malta



Značilnosti

Uporaba

- zunaj in znotraj
- za lepljenje izolacijskih plošč na mineralne in organske podlage
- kot lepilna masa za StoTherm Vario in StoTherm Mineral

Lastnosti

- visoka moč lepljenja in oprijemljivost na podlago
- dobra trdnost
- visoka prepustnost za paro

Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/ Enota	Napotki
Razred malte	EN 998-1	CS IV	
Razred malte	DIN 18550-1/-2	P III	
Osnovna gostota trdne malte	EN 1015-10	1,5 g/cm ³	
Upogibna natezna trdnost	EN 1015-11	5,3 N/mm ²	
Odpornost na tlak	EN 1015-11	19,3 N/mm ²	
E-modul dinamičen	TP BE-PCC	11.500 N/mm ²	
Upornost difuzije vodne pare μ			≤ 20
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	EN 13501-1	A2-s1, d0	
Izdatnost		710 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

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. Zaradi vlage ali podlage, ki se še ni popolnoma vezala, lahko pride do poškodb v

Tehnični list

StoColl IP

sledečih slojih, npr. do nastajanja mehurčkov, razpok.

Priprave

Preverite primernost in nosilnost obstoječih premazov. Odstranite premaze in podlage, 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

5 : 1 (prašek: voda)

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

4,50 - 5,50

kg/m²

lepljenje plošč iz mineralne volne

6,00 - 7,00

kg/m²

dodatno lepljenje izolacijskih plošč pri pritrditvi s tirnicami

2,50 - 3,00

kg/m²

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

nanos z zobato lopatico, strojno

uporaba kot lepilna masa:

Izdelek nanesite strojno ali ročno z nerjavno jekleno gladilko. Izolacijske plošče takoj vtisnite v svežo plast lepila ali jih namestiti plavajoče in pritisnite nanjo.

delež lepilne površine izolacijske plošče pri nanosu lepilne mase na izolacijsko ploščo:
min. 40 %

Sušenje, strjevanje in čas ponovne obdelave

Čas sušenja je odvisen od temperature, vetra in relativne zračne vlage. Načeloma je treba pri neugodnih vremenskih razmerah izvajati primerne zaščitne ukrepe (npr. zaščito pred dežjem), zlasti pa zaščititi fasadne površine, ki jih je treba obdelati, ali sveže izdelane fasadne površine.

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

Tehnični list

StoColl IP

Pri temperaturi zraka in podlage +20 °C in 65-odstotni relativni zračni vlagi: možnost nadaljnje obdelave po pribl. 24–48 urah.

Čiščenje orodja Po uporabi takoj očistite z vodo.

Napotki, priporočila, posebnosti, ostalo Nadaljnje napotke za obdelavo najdete v pravilih za obdelavo posameznih sistemov.

Dobava

Barvni odtenek cementno siva

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
omakalno sredstvo

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. Hraniti zunaj dosega otrok.
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

Tehnični list

StoColl IP

zdravniško pomoč/ oskrbo. PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode. 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 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 dosedanjí 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