

Tehnični list

StoLevell In Absolute

Mineralna funkcijska lepilna in armirna malta



Značilnosti

Uporaba

- znotraj
- kot lepilna in armirna malta za StoTherm In Aeverso, StoTherm In SiMo in StoTherm In Comfort

Lastnosti

- mineralen
- dobra trdnost
- odlične vpojne lastnosti
- kot funkcijska, lepilna in armirna malta

Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/ Enota	Napotki
Minimalna debelina sloja		4 mm	
Razred malte	EN 998-1	CS II	
Razred malte	DIN 18550-1/-2	P II	
Osnovna gostota trdne malte	EN 1015-10	1,18 g/cm ³	
Upogibna natezna trdnost	EN 1015-11	1,7 N/mm ²	
Odpornost na tlak	EN 1015-11	2,8 N/mm ²	
E-modul dinamičen	TP BE-PCC	3.300 N/mm ²	
Upornost difuzije vodne pare μ	EN 998-1		≤ 20
Vpojnost vode	EN 1015-18	ni določeno	W _c 0
Toplotna prevodnost	EN 1745	≤ 0,39 W/(m*K) za P=50%	tabelarična vrednost
Toplotna prevodnost	EN 1745	≤ 0,43 W/(m*K) za P=90 %	tabelarična vrednost
Požarna odpornost	DIN 13501-1	A2-s1, d0	negorljiv
Izdatnost		900 L/t	
Oprijemna natezna trdnost na betonu	EN 998-1	≥ 0,08 N/mm ²	/ videz preloma B

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.

Tehnični list

StoLevell In Absolute

Napotki za obdelavo

Zahteve	Podlaga mora biti trdna, ravna, suha in nosilna ter brez maščob in prahu. Po potrebi na mestu samem preverite, ali je pritrditev primerna za to podlago.
Priprave	Preverite primernost in nosilnost obstoječih premazov. Odstranite premaze, ki niso nosilni. Po potrebi podlago očistite. Pri uporabi kot lepilo v notranjih izolacijskih sistemih StoTherm In Aeverso, StoTherm In SiMo ali StoTherm In Comfort pred nanosom odstranite organske materiale v podlagi. Materiale z vsebnostjo mavca ocenite ločeno iz gradbeno-fizikalnega in načrtovalnega vidika.

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	8,5 l vode na 25 kg		
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	6,50 - 13,00	kg/m ²
	debelina sloja 5 mm	6,50	kg/m ²
	debelina sloja 10 mm	13,00	kg/m ²
	armiranje	5,00 - 9,00	kg/m ²
	debelina sloja 4 mm	5,20	kg/m ²
	debelina sloja 8 mm	10,40	kg/m ²
	na mm debeline sloja	1,30	kg/m ²
	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	polno površinsko lepljenje, ročno, strojno, nanos z zobato lopatico		
	nanos lepila:		
	Debelina sloja lepila je odvisna od sistema in debeline izolacije.		
	Izdelek nanesite strojno ali ročno z nerjavno jekleno gladilko ali zobato gladilko.		

Tehnični list

StoLevell In Absolute

Dodatne informacije o lepljenju notranjih izolacijskih plošč najdete v pravilih za obdelavo "StoTherm In – notranji izolacijski sistemi".

armiranje:

Tkanino v celoti vstavite v zgornjo tretjino še vlažnega armirnega sloja. Robovi tkanine se morajo prekrivati za 10 cm. Pri odprtinah zgradbe (npr. okenskih in vratnih špaletah) armiranje izvedite diagonalno. Upoštevajte debelino sloja 4,0 mm.

Izdelek je mogoče obrizgati z običajnim strojem za fini omet.

Sušenje, strjevanje in čas ponovne obdelave

Sušenje je odvisno od klimatskih razmer v prostoru (npr. temperature, relativne zračne vlage).

Strjevanje je odvisno od klimatskih razmer v prostoru in traja pribl. 1 dan/mm debeline sloja.

Čiščenje orodja

Po uporabi takoj očistite z vodo.

Dobava

Barvni odtenek

kremaste barve

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 in armirna malta

Sestava

beli cement
kalcijev hidroksid
polimer v prahu

Tehnični list

StoLevell In Absolute

mineralna polnila
organska polnila
zgoščevalno 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. Lahko povzroči draženje dihalnih poti. Hraniti zunaj dosega otrok. Ne vdihavati prahu. Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru. 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 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 VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.

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 dosedanja 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