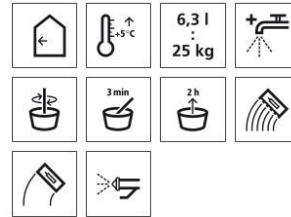


Tehnički list

StoLevell In Mineral

Mineralna masa za lepljenje i armiranje



Karakteristike

Primena

- Unutra
- kao masa za lepljenje i armiranje za StoTherm In Comfort
- za izravnavanje neobrađenih zidova i za stvaranje podloge pogodne za lepljenje (maks. debljina sloja po radnom koraku: 10 mm)

Karakteristike

- mineralni
- optimalno usklađen sa mineralnim unutrašnjim izolacionim pločama
- može se filcovati
- ne hidrofobira
- dobra stabilnost

Tehnički podaci

Kriterijum	Standard / pravilo ispitivanja	Vrednost/ Jedinica	Napomene
Minimalna debljina sloja		3 mm	
Klasa maltera	EN 998-1	CS III	
Klasa maltera	DIN 18550-1/-2	P II	
Neobrađena gustina čvrstog maltera	EN 1015-10	1,5 g/cm ³	
Zatezna čvrstoća savijanja (28 dana)	EN 1015-11	1,9 N/mm ²	
Otpornost na pritisak (28 dana)	EN 1015-11	6,1 N/mm ²	
Modul elastičnosti dinamički (28 dana)	TP BE-PCC	5.000 N/mm ²	
Koeficijent otpornosti na difuziju vodene pare μ	DIN EN 1015-19	≤ 25	
Upijanje vode (klasa)	EN 1015-18	Nije definisano	W _c 0
Toplotna provodljivost	EN 1745	$\leq 0,45$ W/(m*K) za P=50%	Tabelarna vrednost
Toplotna provodljivost	EN 1745	$\leq 0,49$ W/(m*K) za P=90%	Tabelarna vrednost
Požarne karakteristike (klasa)	DIN 4102	A2-s1, d0	Nezapaljivo
Izdašnost		710 L/t	

Tehnički list

StoLevell In Mineral

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, kao i očišćena od masti i prašine. Ako je potrebno, proverite na licu mesta da li je pričvršćivanje pogodno za podlogu.

Pripreme

Proverite prikladnost i nosivost postojećih premaza. Ne uklanjajte nosive premaze. Po potrebi očistite podlogu

Ako se koristi kao lepak u StoTherm In Comfort sistemu unutrašnje izolacije, uklonite organske materijale iz podloge pre nanošenja.

Odvojeno proceniti materijale koji sadrže gips u smislu građevinske fizike i planiranja.

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

6,3 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

5,00 - 10,00 kg/m²

Armiranje

4,00 - 7,50 kg/m²

po mm debljine sloja

1,35 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

lepljenje celom površinom, ručno, mašinska

Nanošenje lepka:

Nanesite proizvod ručno pomoću gleterice od nerđajućeg čelika ili nazubljene gleterice.

Više informacija o lepljenju unutrašnjih izolacionih ploča možete naći u uputstvu za

Tehnički list

StoLevell In Mineral

primenu „StoTherm In – Sistemi unutrašnje izolacije“.

Armiranje:

Mrežicu u potpunosti postavite u gornjoj trećini armaturnog sloja koji je još uvek vlažan. Spojevi mrežice se moraju preklapati 10 cm. Otvore zgrade (npr. simsove na prozorima i vratima) armirajte dijagonalno.

Održavajte debljinu sloja od 4,0 mm.

Proizvod se može raspršivati uobičajenim mašinama za fini malter.

Sušenje, očvršćavanje, vreme obrade	Sušenje zavisi od klimatskih uslova prostorije (npr. temperatura, relativna vlažnost vazduha).
--	--

Očvršćavanje zavisi od klimatskih uslova u prostoriji i traje oko 1 dan/mm debljine sloja.

Pri temperaturi vazduha i podloge od +15 °C i relativnoj vlažnosti vazduha od 75 %: dorada je moguća posle približno 24 - 48 sati.

Čišćenje alata	Očistiti vodom odmah posle upotrebe.
-----------------------	--------------------------------------

Isporuka

Nijansa boje	krem boje
--------------	-----------

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	Masa za lepljenje i armiranje
------------------------	-------------------------------

Sastav

beli cement

Tehnički list

StoLevell In Mineral

hidratizirani kreč
polimerni prah
mineralna punila
vlaknasti materijali za ispunu
aditiv za zgušnjavanje

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. Čuvati van domašaja dece.
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 dođe do iritacije kože: Potražiti medicinski savet/ posmatranje. Skinuti
kontaminiranu odeću i oprati je pre ponovne upotrebe.

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