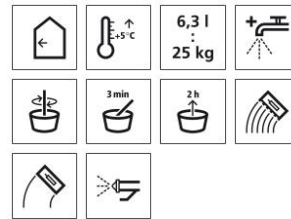


Tehnički list

StoLevell In Mineral

Mineralni mort za lijepljenje i armiranje



Karakteristika

- Primjena**
- unutra
 - kao mort za lijepljenje i armiranje u sustavu StoTherm In Comfort
 - za izjednačavanje neobrađenih zidova i izradu podloge prikladne za lijepljenje (maks. debljina sloja po radnom koraku: 10 mm)

- Svojstva**
- mineralno
 - optimalno prilagođeno mineralnim pločama za unutarnju izolaciju
 - može se filcati
 - nije hidrofohirano
 - dobra stabilnost

Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Najmanja debljina sloja		3 mm	
Klasa žbuke	EN 998-1	CS III	
Klasa žbuke	DIN 18550-1/-2	P II	
Gruba gustoća čvrste žbuke	EN 1015-10	1,5 g/cm ³	
Vlačna čvrstoća pri savijanju	EN 1015-11	1,9 N/mm ²	
Tlačna čvrstoća	EN 1015-11	6,1 N/mm ²	
Modul elastičnosti, dinamični	TP BE-PCC	5.000 N/mm ²	
Koeficijent otpora difuziji vodene pare μ	DIN EN 1015-19	≤ 25	
Upijanje vode	EN 1015-18	Nije utvrđeno	W 0
Toplinska vodljivost	EN 1745	≤ 0,45 W/(m*K) za P=50 %	vrijednost iz tablice
Toplinska vodljivost	EN 1745	≤ 0,49 W/(m*K) za P=90 %	vrijednost iz tablice
Reakcija na požar	DIN 4102	A2-s1, d0	Negorivo
Izdašnost		710 L/T	

Tehnički list

StoLevell In Mineral

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, nemasna i bez prašine. Po potrebi na licu mjesta provjerite je li pričvršćenje prikladno za podlogu.

Pripreme Provjerite prikladnost i nosivost postojećih premaza. Odstranite nenosive premaze. Po potrebi očistite podlogu.

Ako se primjenjuje kao ljepilo u sustavu unutarnje izolacije StoTherm In Comfort, prije nanošenja uklonite organske materijale u podlozi.

Za materijale koji sadrže gips potrebna je posebna procjena u smislu građevinske fizike i projekta.

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 6,3 l vode po 25 kg

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		5,00 - 10,00	kg/m ²
	armiranje		4,00 - 7,50	kg/m ²
	po mm debljine sloja		1,35	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 punoplošno lijepljenje, ručno, strojno

Nanos ljepila:

Proizvod nanosite strojno ili ručno, nehrđajućom čeličnom ili nazubljenom zidarskom žicom.

Ostale informacije o lijepljenju ploča unutarnje izolacije pronaći ćete u smjernici za obradu „StoTherm In - sustavi unutarnje izolacije“.

Tehnički list

StoLevell In Mineral

Armiranje:

Tkaninu potpuno položite u gornju trećinu još vlažnog armirnog sloja. Spojevi tkanine moraju se preklapati najmanje 10 cm. Na otvorima zgrade (npr. prozorskim i vratnim nišama) provedite dijagonalno armiranje.

Održavajte debljinu sloja od 4,0 mm.

Proizvod se prska uobičajenim uređajima za finu žbuku.

Sušenje, otvrdnjavanje, vrijeme prerade

Sušenje ovisi o klimatskim uvjetima u prostoriji (npr. temperaturi, relativnoj vlažnosti zraka).

Stvrdnjavanje ovisi o klimatskim uvjetima u prostoriji i traje oko 1 dan po mm debljine sloja.

Pri temperaturi zraka i podloge od +15 °C i 75 % relativne vlažnosti zraka: može se prerađivati nakon otprilike 24 - 48 sati.

Čišćenje alata

Nakon uporabe odmah očistite vodom.

Dobavljanje

Ton boje

krem

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 i armiranje

Sastav

bijeli cement
vapneni hidrat
polimerni prah

Tehnički list

StoLevell In Mineral

mineralna punila
vlaknasta punila
zgušnjivač

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 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.

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