

TEHNIČKI LIST

ROFIX CalceClima® Fino

Fina žbuka na bazi vapna



Područja primjene

Ekološka, stambena zgrada-biološka fina vapnena abrazija. Bez cementa. Vapnena - unutarnja žbuka za zidove od modernih materijala. Za mineralne, upojne podloge. Poželjno na vapnenim žbukama. Mineralni građevinski materijal prema privitku A kataloga ekoloških mjera u stanogradnji. Za mineralne, upojne podloge. Poželjno na vapnenim žbukama.


Svojstva

- Visoka paropropusnost
- Reguliranje vlage
- Ekološki preporučljivo

Ugradnja



Tehnički podaci

Šifra artikla	2000151334
EAN	9003304270026
Tehnički list info	CalceClima® Fino Interno
Pakiranje	
Količina po jedinici pakiranja	25 Kg/jed.
Jedinica po paleti	54 Jed./pal.
Granulacija	0-0,8 mm
Potrošnja	pribl. 1,2 kg/m ² /mm
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i uvelike ovise o vrsti podloge i tehnici ugradnje.
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	pribl. 8,5 L/jed.
Reakcija na požar	A1
Kapilarna vodoupojnost	> 3 kg/m ² *min0,5
Paropropusnost	Visoka paropropusnost
Tlačna čvrstoća	1,5 N/mm ² (28 d) EN 1015-11
Razred tlačne čvrstoće	CS I

RÖFIX CalceClima® Fino

Fina žbuka na bazi vapna

Šifra artikla	2000151334
Toplinska vodljivost	0,45 W/mK za P=50% EN 1745:2002 0,49 W/mK za P=90% EN 1745:2002
Grupa opterećenja	do uklj. W3 B 3346
Minimalna debljina žbuke	1 mm
Grupa morta	GP EN 998-1 CS I EN 998-1 Wc0 EN 998-1
ph vrijednost	13
Debljina sloja	0-1 mm
Nasipna gustoća	pribl. 1080 kg/m ³ B 3345
Specifični toplinski kapacitet	pribl. 1 kJ/kg K
Nasipna gustoća suhog materijala	pribl. 1100 kg/m ³
Temperatura podloge	5-30 °C
Napomene o ambalaži	U papirnatim vrećama zaštićenim od vlage.
Koeficijent otpora difuziji vodene pare min	5
Koeficijent otpora difuziji vodene pare max	20

Sastav

- Bez umjetnih disperzivnih tvari
- Ne sadrži portland cement
- Visokokvalitetni lomljeni vapnenac
- Vapno

Uvjeti obrade

Za vrijeme obrade i sušenja temperatura okoline odn. podloge ne smije pasti ispod +5 °C niti premašiti +30 °C. Za vrijeme obrade i stvrdnjavanja materijala, ali najmanje tijekom 3 dana štititi od smrzavanja. Visoka vlažnost u unutarnjim prostorima onemogućuje sušenje. Vapnene žbuke za vezivanje zahtijevaju ugljikov dioksid iz svježeg zraka te istovremeno moraju za sebe vezivati vodu. Stoga u loše ozračeni prostorijama treba osigurati dovoljan dotok svježeg zraka (npr. pomoću ventilatora). Odvlaživači zraka nisu pogodni za brzo sušenje nestvrdnutih vapnenih žbuka (opasnost od stvaranja pukotina).

Podloga

Podloga mora biti čista i bez prašine. Ispitivanje podloge provodi se prema ÖNORM B3346 odn. DIN 18350 odn. SIA V242. Podloga mora biti nesmrznuta prije ugradnje završne žbuke i barem 7 sati nakon ugradnje.

Priprema podloge

Nakon završenog ispitivanja i pripreme podloge (zatvaranje pukotina, fuga i udubljenja), a ovisno o vrsti podloge, potrebna je odgovarajuća predobrada podloge.

Priprema materijala

Kod ručne ugradnje vreću materijala zamiješati rotirajućim ili prisilnim mješačem s definiranom količinom čiste vode dok smjesa ne postane homogena. Vrijeme ručnog miješanja oko 2 do 3 minute.

RÖFIX CalceClima® Fino

Fina žbuka na bazi vapna

Upute za ugradnju

Svježi mort ugraditi u roku 2 sata. Tijekom vezivanja, posebno pri uporabi grijalica, treba stvoriti povoljne uvjete za sušenje i stvrdnjavanje materijala (npr. prozračivanjem). Direktno grijanje žbuke nije dozvoljeno. Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom.

Ugradnja

Vapnene fine žbuke uobičajeno nanositi dvoslojno, pojedinačno u dvostrukoj veličini zrna. Prvi sloj služi kao upojni/izjednačavajući sloj. Drugi svježe u svježe nanoseni sloj služi kao strukturni sloj te se tako i obrađuje. Čeličnim gleterom postiže se ujednačeniji nanos nego kod upotrebe plastičnog gletera. Za smanjenje opasnosti od nastajanja pukotina kod sustava zidnog grijanja generalno se preporučuje izvođenje armaturnog sloja. Za dobro reguliranje klime pogodni su parapropusni i CO₂ propusni premazi kao npr. RÖFIX PE 819 SESCO vapnena boja ili RÖFIX PI 233 ÖKOSIL odnosno PI 262 ÖKOSIL PLUS.

Skladištenje

Skladištiti na suhom, na drvenim paletama.
Rok upotrebe: minimalno 6 mjeseci.

Certifikati



Opće napomene

Ovaj tehnički list zamjenjuje i poništava prethodna izdanja istoga. Podaci sadržani u ovom tehničkom listu u skladu su s našim sadašnjim tehničkim i iskustvenim saznanjima. Podaci su pažljivo i savjesno obrađeni, međutim, oni nisu jamstvo za točnost i potpunost istih, niti su odgovorni za buduće odluke korisnika. Podaci, sami po sebi, ne stvaraju nikakvu pravnu niti bilo koju drugu sekundarnu obvezu po bilo kojem naslovu. Podaci ne oslobađaju korisnika od

obveze da osobno provjeri prikladnost proizvoda za upotrebu koju mu je korisnik namijenio. Naše proizvode i sirovine podvrgavamo kontinuiranoj kontroli kako bi osigurali kontinuirano visoku razinu njihove kvalitete. Za sva vaša pitanja u svezi primjene, ugradnje i prezentacije naših proizvoda na raspolaganju su vam naši prodajno-tehnički savjetnici. Ažurirane tehničke listove potražite na našoj web-stranici www.roefix.hr ili zatražite u našim poslovnica. Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima svakog proizvoda. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosne listove. Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu utvrđeni su u laboratorijskim uvjetima.