

TEHNIČKI LIST

RÖFIX CalceClima® Ambiente

Krečni unutrašnji malter/žbuka



Područja primjene

Podložna žbuka za unutarnje zidove i stropove na svim standardnim podlogama za žbuke. Ekološko, građevinsko-biološki, unutarnji fini malter/žbuka na zidovima od modernih materijala. Bez cementa. Podložna žbuka za RÖFIX plemenite i strukturne žbuke, silikatne žbuke ili žbuke od silikonskih smola. Krečni malter/žbuka za teške i masivne komponente zida kao npr. zide od pune opeke ili lomljenog kamena. Temeljni malter na svim standardnim podlogama za malter, kao što su cigla, šuplja cigla, cementna cigla, vapnena cigla i neobrađeni beton. Mineralni građevinski materijal prema prilogu A iz Kataloga ekoloških mjera u stanogradnji.

Svojstva

- Visoka paropropusnost
- Minimalno naprezanje prilikom stvrdnjavanja
- Bez hidroforbnih sredstava
- Reguliranje vlažnosti

Ugradnja



Tehnički podaci

Šifra artikla	2000151333
EAN	9003304269990
Pakiranje	
Količina po jedinici pakiranja	25 Kg/jed
Jedinica po paleti	54 Jed/pal.
Granulacija	0-1,4 mm
Potrošnja	oko 1,35 kg/m ² /mm
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.
Izdašnost	oko 1,8 m ² /jed/cm
Izdašnost u litrama	18,5 L/jed
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	oko 6,5 L/jed
Reakcija na požar	A1
Kapilarna vodoupojnost	> 3 kg/m ² *min0,5
Paropropusnost	Visoka paropropusnost
Tlačna čvrstoća	oko 1 N/mm ² (28 d) EN 1015-11

RÖFIX CalceClima® Ambiente

Krečni unutrašnji malter/žbuka

Šifra artikla	2000151333
Čvrstoća pri savijanju	$\leq 1 \text{ N/mm}^2$
Toplinska vodljivost	0,61 W/mK Za P=50% EN 1745:2002 0,66 W/mK Za P=90% EN 1745:2002
E - modul	oko 2500 N/mm ²
Grupa opterećenja	do uklj. W2 B 3346
Specifična gustoća svježeg morta	oko 1750 kg/m ³
Minimalna debljina žbuke	10 mm
Razred mortova	GP EN 998-1 CS I EN 998-1 Wc0 EN 998-1
pH vrijednost	13
Debljina sloja	0-10 mm
Nasipna gustoća	oko 1350 kg/m ³ oko 1350 kg/m ³ B 3345
Specifični toplinski kapacitet	oko 1 kJ/kg K
Nasipna gustoća suhog materijala	oko 1400 kg/m ³
Temperatura podloge	5-30 °C
Napomene o ambalaži	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.
Koeficijent otpora difuziji vodene pare min	15
Koeficijent otpora difuziji vodene pare max	35

Sastav

- Bez umjetnih disperzivnih tvari
- Visokovrijedni lomljeni vapnenac
- Vapno

za vezivaje zahtjevaju ugljikov dioksid iz svježeg zraka te istovremeno moraju za sebe vezivati vodu. Stoga u loše ozračenim prostorijama treba osigurati dovoljan dotok svježeg zraka(npr. pomoću ventilatora). Odvlaživači zraka nisu pogodni za brzo sušenje nestvrdnutih krečnih maltera (opasnost od stvaranja pukotina).

Uslovi obrade

Za vrijeme obrade i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne smije biti ispod +5 °C i iznad +30 °C.
Za vrijeme obrade i stvrdnjavanja materijala, ali najmanje tijekom 3 dana štititi od smrzavanja. Visoka važnost u unutrašnjim prostorima onemogućuje sušenje. Krečni malteri

Podloga

Podloga mora biti suha, bez prašine, nesmrznuta, upojna, ravna, dovoljno gruba i nosiva, bez iscjetavanja i razdjelnih sredstava koja stvaraju film kao što je oplatno ulje i sl. Ispitivanje podloge provodi se prema ÖNORM B3346 odn. DIN 18350 odn. SIA V242. Upute za ugradnju vrijede za

RÖFIX CalceClima® Ambiente

Krečni unutrašnji malter/žbuka

zidove izvedene po normi uz pretpostavku da su fuge zatvorene. Otvorene fuge i udubljenja na zidovima prethodno treba zatvoriti odgovarajućim materijalom. Kod kritičnih podloga (npr. visoko porozni zidovi, porobeton, lagane ploče od drvene vune, montažne betonske ploče, XPS-R ploče i sl.) obratiti pažnju na posebne RÖFIX smjernice za malterisanje i proizvođačke smjernice za ugradnju.

Priprema podloge

Nakon završenog ispitivanja i pripreme podloge (zatvaranje pukotina, fuga i udubljenja), a zavisno od vrste podloge, potrebna je odgovarajuća predobrada podloge. Na podloge neujednačene upojnosti potrebno je punoplošno nanijeti odgovarajući predšpric. Prije početka radova malterisanja, na svim ivicama i uglovima treba montirati nehrđajuće profile za malterisanje. Na betonske podloge je pomoću zupčastog gletera potrebno ugraditi RÖFIX Renoplus kao prijanjajući sloj. Podložnu žbuku aplicirati svježe na svježe na nazubljenu površinu. Na spojevima različitih zidnih materijala, malopovršno postavljenih izolacijskih ploča, lakih građevinskih ploča od drvene vune itd. potrebno je prethodno nanijeti armirajući sloj pomoću prikladnog RÖFIX Morta za lijepljenje i armiranje i površinski utisnute mrežice za armiranje RÖFIX P50 s 20 cm preklapanja.

Priprema materijala

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

Upute za ugradnju

Svježi mort ugraditi u roku od 20 minuta. Tijekom procesa vezivanja, posebno kod upotrebe grijalica, treba stvoriti povoljne uslove za sušenje i stvrdnjavanje materijala (npr. prozračivanjem). Direktno grijanje maltera nije dozvoljeno. Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom.

Ugradnja

Ovaj proizvod je samo uslovljeno pogodan za ručno nanošenje obzirom da se svježi malter može ugrađivati tek oko pola sata.

Kod strojne ugradnje našpricati standardnim strojem za žbukanje.

Nakon nanošenja izravnati letvom.

Strugalicom površinu nahrenaviti za nanošenje slijedećeg sloja.

Za filcovane površine ova temeljna žbuka može i dan poslije biti navučena na suhu podložnu žbuku i obrađena letvom za filcovanje.

Izvođenje filcane žbuke: mekom spužvom žbuka se može naknadno obraditi i filcovati.

Materijal nije prikladan za postavljanje keramičkih ploča velikog formata i teških prirodnih ploča. Moguće je postavljanje ploča malog formata u smanjenim zonama vlaženja (kao npr. stambeni prostori - kuhinje, WC) nakon dovoljnog stvrdnjavanja (najmanje 4 sedmice). U vlažnim zonama (kao npr. zone prskanja vode) krečni malteri nisu preporučljivi. Za smanjenje opasnosti od nastajanja pukotina kod sistema zidnog grijanja generalno se preporučuje izvođenje armirajućeg sloja. Za dobro reguliranje klime pogodni su parapropusni i CO₂ propusni premazi kao npr. RÖFIX PE 819 SESCO krečna boja ili RÖFIX PI 233 ÖKOSIL odnosno PI 262 ÖKOSIL PLUS.

Skladištenje

Skladištiti na suhom, na drvenim paletama.

Rok upotrebe: minimalno 6 mjeseci.

Certifikati



Pravne i tehničke napomene

Prilikom ugradnje naših proizvoda potrebno je obratiti pažnju na važeće tehničke listove, držati se općenitih kao i specifičnih regionalnih normi, kao i preporuka pojedinih nacionalnih strukovnih udruga.

RÖFIX CalceClima® Ambiente

Krečni unutrašnji malter/žbuka

Opšte 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.ba ili zatražite u našim poslovnica. Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu utvrđeni su u laboratorijskim uvjetima.