



RÖFIX CalceClima® Ambiente

Krečni unutrašnji malter/žbuka

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.

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 silikoskih smola.

Krečni malter/žbuka za teške i masivne komponente zida kao npr. ziđe od pune opeke ili lomljenog kamena. Krečni malter/žbuka nije prikladna za toplinsko-izolacijsku opeku i/ili laganu opeku (kao npr. visokoporozna opeka ili blok od plinobetona).

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.

Izolacione ploče za podnožja koje su obložene sistemskim ljepilom i masom za armiranje te završnim dekorativnim malterom potrebno je u području ispod nivoa terana do oko 10 cm ispod završetka ljepila/mase za armiranje i do max. 5 cm iznat terana izolirati pomoću OPTIFLEX-a (detaljno rješenje s profilom za podnožja). Obratite pozornost na nacionalne norme.

Svojstva:

- Visoka paropropusnost
- Minimalano naprezanje prilikom stvrdnjavanja
- Bez hidrofobnih sredstava
- Reguliranje vlažnosti

Ugradnja:



Tehnički podaci	
SAP šifra:	2000151333
NAV šifra:	126999
Vrsta pakovanja	
Jedinica po paleti	54 Jed/pal.
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed
Granulacija	0 - 1,4 mm
Izdašnost u litrama	oko 18,5 l/jed
Potrošnja	oko 1,35 kg/m ² /mm
Izdašnost	oko 1,8 m ² /cm/jed
Napomena o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.
Potrebna količina vode	oko 6,5 l/jed
Debljina sloja	min. 10 mm
Minimalna debljina maltera	10 mm
Nasipna gustoća suhog morta	oko 1.399 kg/m ³
Specifična gustoća svježeg maltera (EN 1015-6)	oko 1.750 kg/m ³
Nasipna gustoća (B3345)	oko 1.350 kg/m ³
Paropropusnost μ	8 - 12
Toplotna provodljivost λ10,suho (EN 1745:2002)	0,45 W/mK (tablična vrijednost) Za P=50%



RÖFIX CalceClima® Ambiente

Krečni unutrašnji malter/žbuka

Tehnički podaci	
SAP šifra:	2000151333
Toplotna provodljivost $\lambda_{10, \text{suho}}$ (EN 1745:2002)	0,49 W/mK (tablična vrijednost) Za P=90%
pH-vrijednost	oko 13
Spec. kapacitet topline	oko 1 kJ/kg K
Pritisna čvrstoća (28 d)	1,5 N/mm ² (EN 1015-11)
Čvrstoća pri savijanju	≤ 1 N/mm ²
E - modul	oko 2.500 N/mm ²
MG (EN 998-1)	GP
MG (EN 998-1)	CS I
MG (EN 998-1)	W _c 0
Kapilarna vodoupojnost (EN 1015-18)	> 3 kg/m ² /24 h
Pakovanje	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.
Temperatura podloge	> 5 - < 30 °C
Reakcija na požar	A1

- Sastav:**
- Prirodno hidraulično vapno (NHL) prema EN 459-1
 - Vapno
 - Visokovrijedni lomljeni vapnenac
 - Bez umjetnih disperzivnih tvari

- 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 štiti od smrzavanja. Visoka važnost u unutrašnjim prostorima onemogućuje sušenje.
- Krečni malteri za vezivaje zahtijevaju ugljikov dioksid iz svježeg zraka te istovremeno moraju za sebe vezivati vodu. Stoga u loše osvijetljenim prostorijama treba osigurati dovoljan dotok svježeg zraka (npr. pomoću ventilatora). Vlaženje zraka nije pogodno za brzo sušenjestvrdnutih krečnih maltera (opasnost od stvaranja pukotina).


- Podloga:**
- Podloga mora biti suha, bez prašine, nesmrznuta, upojna, ravna, dovoljno gruba i nosiva, bez iscvjetavanja 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 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 postojeće podloge, potrebna je odgovarajuća predobrada podloge.
- Na podloge neujednačene upojnosti potrebno je punoplošno nanijeti odgovarajući RÖFIX 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.



RÖFIX CalceClima® Ambiente

Krečni unutrašnji malter/žbuka

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.
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 fino 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.
Napomene:	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.
Upozorenja:	Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.
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.
Skladištenje:	Skladištiti na suhom, na drvenim paletama. Rok upotrebe: minimalno 6 mjeseci.
Deklaracija:	
Opšte napomene:	Ovim listom svi prijašnji podaci postaju nevažeći. Podaci u ovom tehničkom listu odgovaraju našim sadašnjim saznanjima i iskustvu. Podaci su izrađeni pažljivo i savjesno, ali bez garancije za tačnost i potpunost i ne preuzimamo nikakvu odgovornost za naknadne odluke korisnika. Podaci sami po sebi ne stvaraju nikakvu zakonsku obavezu, niti ikakve dodatne obaveze. Ne oslobađaju kupca obaveze da izvrši probu prikladnosti materijala za predviđenu namjenu. RÖFIX proizvodi kao i sve sadržane sirovine podliježu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osigurana stalna, ujednačena kvaliteta. 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.