TEHNIČKI LIST

RÖFIX 976 CT 20

Brzovezujući cementni estrih CT-C20-F4 SE1



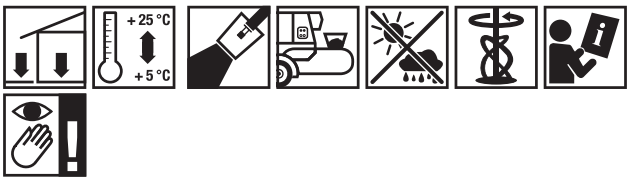
Područja primjene

Brzovezujući cementni estrih prema EN 13813 i B 3732. Kao vezni estrih, estrih na razdjelnom sloju, plivajući estrih na izolacionom sloju, estrih za grijanje i kao estrih u padu u vlažnim i mokrim prostorima. Primjenjiv kao temelj u stambenim prostorima, podrumima, garažama, itd Kao temelj za ravne krovove, terase i balkone, kao i za popravke. Za više informacija o mogućnostima primjene u industriji, molimo kontaktirajte RÖFIX prodajno-tehničkog savjetnika.

Svojstva

- Univerzalna primjena
- Minimalno skupljanje
- Ujednačena kvaliteta
- Brzo vezanje

Ugradnja



Tehnički podaci

Šifra artikla	2000952235	2000952236
EAN	9003304506620	9003304506637
Pakiranje		
Količina po jedinici pakiranja	25 Kg/jed	
Jedinica po paleti	24 Jed/pal.	48 Jed/pal.
Granulacija	0-4 mm	
Potrošnja	oko 20 kg/m^2/cm	
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.	
Izdašnost u litrama	12 L/jed	
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	oko 1,7 L/jed	
Reakcija na požar	A1fl	

RÖFIX 976 CT 20

Brzovezujući cementni estrih CT-C20-F4 SE1

Šifra artikla	2000952235	2000952236
Difuzija vodene pare	35 ÖNORM B 8110-7	
Tlačna čvrstoća	≥ 20 N/mm² (28 d)	
Čvrstoća pri savijanju	≥ 4 N/mm²	
Koeficijent toplinske provodljivosti λD	1,4 W/mK ÖNORM B 8110-7	
Prohodno	6 h	
Može se grijati	24 h	
Obloga	paropropusne obloge i sve keramičke obloge	
Može se oblagati	oko 24 h	
Zrelost podloge za oblaganje	< 2 CM-% Zrelost podloge za ugradnju paronepropustljivih obloga < 3 CM-% Zrelost podloge za ugradnju paropropusnih obloga < 1,8 CM-% Zrelost podloge za oblaganje na podnom grijanju	
Estrih grupa	CT C20-F4 EN 13813 CT-C20-F4 SE1 ÖNORM B 3732 V 251 SIA	
Specifični toplinski kapacitet	1,08 kJ/kg K	
Nasipna gustoća suhog materijala	oko 2100 kg/m³	
Temperatura podloge	5-25 °C	

Sastav

- Specijalno vezivo
- Dodaci za poboljšanje obradivosti

Uslovi obrade

Za vrijeme ugradnje i sušenja, temperatura okoline odn. podloge ne smije pasti ispod +5 °C.
Sve do potpunog sušenja materijal treba štititi od mraza, prebrzog sušenja (direktnih sunčevih zraka, vjetra) i naknadnog provlaživanja (kiše).

Priprema podloge

Podloga mora biti suha kao i bez nečistoće i prašine. Podlogu je potrebno pripremiti ovisno o vrsti estriha (plivajući estrih, estrih na razdijelnom sloju, grijani estrih i vezani estrih) - vidi norme i smjernice.

Priprema materijala

Male količine RÖFIX Cementog estriha moguće je ručno zamješati i ugraditi zidarskom mistrijom. Miješati s definiranom količinom čiste vode uz upotrebu prikladne strojne tehnike ili pumpe za estrih (npr. RÖFIX silosna tehnika) do postizanje zemljeno-vlažne konzistencije. Kod dodavanje bilo kakvih dodataka, potpuna odgovornost leži kod izvođača.

Upute za ugradnju

Materijal se isključivo smije ugraditi u srednje krutoj konzistenciji. Estrih je potrebno ravnomjerno sabiti. S izravnavanjem može se započeti čim površina postane mat vlažna.
Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.

Tehnički list | BS | 06.11.2026

RÖFIX 976 CT 20

Brzovezujući cementni estrih CT-C20-F4 SE1

Ugradnja

Potrebno je odabrati prikladan način ugradnje kako bi se estrih ugradio unutar sat vremena.

Opis CM-metode mjerenja: nakon punjenja testog materijal (50 g) i dodavanja ampule kalcijevog karbida aparat se zatvori te se mućka oko 1 minute. Indikator na manometru raste. Nakon otprilike 5 minuta ponovo promućkati. 10 minuta nakon zatvaranja aparata očitati vrijednosti na manometru. Štititi od propuha, direktnog utjecaja sunčevih zraka i prebrzog isušivanja. Eventulano ga pokriti plastičnim folijama. Presuha konzistencija pogoršava kvalitetu površine, prevlažnakonzistencija smanjuje čvrstoću, dovodi do nastanka pukotina i produljuje vrijeme sušenja. Ne koristiti materijal iz već otvorenih starih pakiranja niti ga miješati sa novim materijalom. Navedeno vrijeme sušenja odnosi se na debljinu nanosa od 5cm i uvjeta prema normi (+20 °C/65 % r.v.z.). Prije ugradnje potrebno je izmjeriti zaostalu vlagu pomoću CM-uređaja za mjerenje (vidi dopuštene količine zaostale vlage). Niske temperature, visoka vlažnostzraka i velike debljne nanosa produljuju vrijeme sušenja. Debljine estriha propisane su važećim normama i uputama strukovnih udruga. Specijalna primjena moguća isključivo uz prethogno savjetovanje s proizvođačem materijala. Smjernice za ugradnju ivičnih izolacionih traka, veličine površine iostalih dijelova za ugradnju propisane su važećim normama i smjernicama. Grijani estrisi moraju se prije polaganja zagrijati prema važećem RÖFIX Protokolu o zagrijavanju. Navedeni tehnički podaci određeni su pri normiranim uvjetima ispitivanja.

Skladištenje

Skladištiti na suhom, na drvenim paletama.

Certifikati

baubook

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.

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

Proizvod se ne smije miješati s drugim proizvodima, materijalima ili ili bilo kakvim drugim sastojcima, osim ako to nije izričito preporučeno u tehničkoj dokumentaciji.

Tehnički list | BS | 06.11.2026