TEHNIČKI LIST

RÖFIX 976 CT 20

Brzovezujući cementni estrih CT-C20-F4 SE1



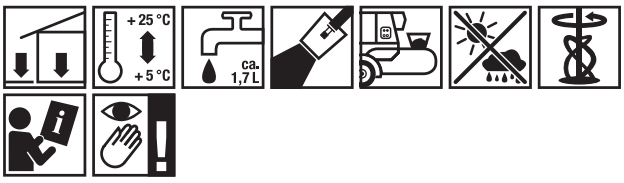
Područja primene

Brzovezujući cementni estrih prema EN 13813 i B 3732. Kao vezni estrih, estrih na razdelnom sloju, plivajući estrih na izolacionom sloju, estrih za grejanje i kao estrih u padu u vlažnim i mokrim prostorima. Primenjiv kao temelj u stambenim prostorima, podrumima, garažama, itd Takođe i kao temelj za ravne krovove, terase i balkone, kao i za popravke. Za više podataka o mogućnostima upotrebe u industriji, kontaktirajte RÖFIX prodajno-tehničkog savetnika.

Karakteristike

- Univerzalna upotreba
- Minimalno skupljanje
- Ujednačen kvalitet
- Brzovezujući

Ugradnja



Tehnički podaci

Br. art.	2000952235	2000952236
EAN	9003304506620	9003304506637
Ambalaža		
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed.	
Jedinica po paleti	24 Jed./pal.	48 Jed./pal.
Granulacija	0-4 mm	
Potrošnja	oko 20 kg/m^2/cm	
Napomena o potrošnji	Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje.	
Izdašnost u litrama	12 L/jed.	
Jedinica potrebne količine vode	oko 1,7 L/jed.	
Reakcija na požar	A1fl	

RÖFIX 976 CT 20

Brzovezujući cementni estrih CT-C20-F4 SE1

Br. art.	2000952235	2000952236
Difuzija vodene pare	35 ÖNORM B 8110-7	
Čvrstoća na pritisak	≥ 20 N/mm² (28 d)	
Čvrstoća pri savijanju	≥ 4 N/mm²	
Koeficijent toplotne provodljivosti λD	1,4 W/mK ÖNORM B 8110-7	
Prohodno nakon	6 h	
Može se grejati	24 h	
obloge	paropropusne obloge i sve keramičke obloge	
Mogućnost oblaganja	oko 24 h	
Zrelost obloga	< 2 CM-% Zrelost podloge za ugradnju paronepropustljivih obloga < 3 CM-% Zrelost podloge za ugradnju paropropustljivih obloga < 1,8 CM-% Zrelost podloge za oblaganje na podnom grejanju	
Estrih grupa	CT C20-F4 EN 13813 CT-C20-F4 SE1 ÖNORM B 3732 V 251 SIA	
Spec. kapacitet toplote	1,08 kJ/kg K	
Nasipna gustina suvog maltera	oko 2100 kg/m³	
Temperatura podloge	5-25 °C	

Sastav

- Specijalno vezivo
- Dodaci za poboljšanje obradivosti

Uslovi obrade

Za vreme ugradnje i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne sme da padne ispod +5 °C.
Sve do potpunog sušenja, materijal treba da se zaštiti od smrzavanja, prebrzog sušenja (direktnog sunca, vetra) i naknadnog vlaženja (kiše).

Priprema podloge

Podloga mora biti suva i bez nečistoće i prašine. Podlogu je potrebno pripremiti zavisno od vrste estriha (plivajući estrih, estrih na razdelnom sloju, grejani estrih i vezani estrih) - vidi norme i smernice.

Priprema materijala

Male količine RÖFIX Cementog estriha moguće je ručno zamešati i ugraditi zidarskom mistrijom. Mešati sa definisanom količinom čiste vode uz upotrebu odgovarajuće mašinske tehnike ili pumpe za estrih (npr. RÖFIX silosna tehnika) do postizanja zemljeno-vlažne konzistencije. Kod dodavanja bilo kakvih dodataka, potpuna odgovornost leži kod izvođača.

Uputstva za ugradnju

Materijal sme da se ugrađuje isključivo u srednje krutoj konzistenciji. Estrih je potrebno ravnomerno sabiti. S izravnavanjem može da se započne čim površina postane mat vlažna.
Detaljna uputstva se mogu naći na posebnim bezbednosnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednosni list.

Tehnički list | SR | 06.11.2026

RÖFIX 976 CT 20

Brzovezujući cementni estrih CT-C20-F4 SE1

Ugradnja

Potrebno je odabrati podesan način rada kako bi se estrih ugradio u u max. 60 minuta.

Opis CM-metode merenja: nakon punjenja testog materijala (50 g) i dodavanja ampule kalcijum karbida, zatvoriti aparat i promućkati oko 1 minuta. Indikator na manometru raste. Nakon oko 5 minuta, ponovno promućkati. 10 minuta nakon zatvaranja aparata, očitati vrednosti na manometru. Štititi od promaje, direktnog uticaja sunčevih zraka i prebrzog isušivanja. Eventulano ga pokriti plastičnim folijama. Presuva konzistencija pogoršava kvalitet površine, prevlažna konzistencija smanjuje čvrstoću, dovodi do nastanka pukotina i produžava vreme sušenja. Ne koristiti materijal iz već otvorenih starih pakovanja niti ga mešati sa novim materijalom. Navedeno vreme sušenja odnosi se na debljinu nanosa od 5cm i uslova prema normi (+20 °C/65 % r.v.v.). Pre ugradnje potrebno je izmeriti zaostalu vlagu pomoću CM-aparata za merenje (vidi dopuštene količine zaostale vlage). Niske temperature, visoka vlažnost vazduha i velike debljne nanosa produžuju vreme sušenja. Debljine estriha propisane su važećim normama i merama. Posebne primene moraju se u svakom slučaju dogovoriti sa proizvođačem. Smernice za ugradnju ivičnih izolacionih traka, veličine površine i ostalih delova za ugradnju propisane su važećim normama i smernicama. Grejani estrisi moraju se pre polaganja zagrejati prema važećem RÖFIX Protokolu o zagrejavanju. Navedeni tehnički podaci određeni su pri normiranim uslovima ispitivanja.

Skladištenje

Skladištiti na suvom, na drvenim paletama.

Sertifikati

Pravne i tehničke napomene

Kod ugradnje naših proizvoda treba obratiti pažnju na važeće tehničke listove, na uopštene i specifične regionalne norme i preporuke pojedinih nacionalnih stručnih udruženja.

Opšte napomene

Sa ovim listom svi prethodni podaci postaju nevažeći. Podaci u ovom tehničkom listu odgovaraju našim sadašnjim saznanjima i iskustvu. Podaci su izrađeni pažljivo i savesno, 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, takođe ne predstavljaju nikakve dodatne obaveze. Ne oslobađaju kupca obaveze da izvrši probu prikladnosti materijala za predviđenu namenu. RÖFIX proizvodi, kao i sve sadržane sirovine, podležu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osiguran stalni, isti kvalitet. Naši tehnički savetnici stoje vam na usluzi za sva pitanja vezana uz primenu, ugradnju i prezentaciju naših proizvoda. Ažurirani tehnički listovi nalaze se na sajtu www.roefix.rs ili se mogu zatražiti u našim poslovnicama.
Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu utvrđeni su u laboratorijskim uslovima.

Proizvod se ne sme mešati sa drugim proizvodima, materijalima niti drugim dodacima, osim ako to nije izričito preporučeno u tehničkoj dokumentaciji.

Tehnički list | SR | 06.11.2026