



RÖFIX 973 F CT 20

Brzovezujući cementni estrih s vlaknima CT-C20-F4 SE7

Pravne i tehničke napomene:

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

Područja primjene:

Cementni brzovezujući estrih prema EN 13813 i B 3732. Kao vezni estrih, estrih na razdjelnom sloju, plivajući estrih na izolacijskom sloju, estrih za grijanje i kao estrih s padom u vlažnim i mokrim prostorima. Prikladan i kao podloga u stambenim prostorima, podrumima, garažama i sl. 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:

- Armirano vlaknima
- Minimalno skupljanje
- Ujednačena kvaliteta
- Mogućnost pumpanja
- Univerzalna primjena

Ugradnja:



Tehnički podaci			
SAP šifra:	2000151778	2000150774	2000149528
NAV šifra:	137848	117659	116933
Vrsta pakiranja			
Jedinica po paleti	48 Jed/pal. (CH)	30 Jed/pal. (CH)	
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed	40 Kg/jed	1.000 Kg/jed
Granulacija	0 - 4 mm		
Izdašnost u litrama	oko 13 L/jed	oko 21,2 L/jed	oko 530 L/t
Potrošnja	oko 20 kg/m ² /cm		
Izdašnost		oko 21,2 L/jed	
Napomena o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.		
Potrebna količina vode	oko 1,5 L/jed	oko 2,4 L/jed	oko 60 L/jed
Gustoća suhog morta	oko 2.097 kg/m ³		
Paropropusnost μ (ÖNORM B 8110-7)	35		
Toplotna provodljivost λ _{10'suho} (EN 1745:2002)	1,11 W/mK (tablična vrijednost) Za P=50%		
Toplotna provodljivost λ _{10'suho} (EN 1745:2002)	1,21 W/mK (tablična vrijednost) Za P=90%		
Spec. kapacitet topline (ÖNORM B 8110-7)	1,08 kJ/kg K		
Pritisna čvrstoća (7 d)	17 N/mm ²		
Pritisna čvrstoća (28 d)	≥ 20 N/mm ²		
Pritisna čvrstoća (3 d)	14 N/mm ²		
Čvrstoća pri savijanju	≥ 4 N/mm ²		
Mogućnost oblaganja	oko 7 d (6 cm)		



RÖFIX 973 F CT 20

Brzovezujući cementni estrih s vlaknima CT-C20-F4 SE7

Tehnički podaci			
SAP šifra:	2000151778	2000150774	2000149528
Prohodno	1 d		
Mogućnost grijanja	6 d		
Estrih grupa (EN 13813)	CT C20-F4		
Grupa estriha (EN 13813)	CT-C20-F4 SE7		
Specifična zapremina topline	oko 2.070 kJ/m³K		
Zrelost podloge za ugradnju paronepropustljivih obloga	< 2 %		
Zrelost podloge za ugradnju paropropusnih obloga	< 3 %		
Zrelost podloge za oblaganje na podnom grijanju	< 1,8 %		
Termička provodljivost λr	1,4 W/mK		
Temperatura podloge	> 5 - < 25 °C		
Reakcija na požar	A1 _f		

- Sastav:**
- Cement
 - Klasirani pijesak
 - Dodaci za poboljšanje obradivosti
 - Dodatak vlakana

Uslovi obrade: Za vrijeme ugradnje i sušenja, temperatura okoline tj. podloge ne smije pasti ispod +5 °C. Sve do potpunog sušenja, materijal treba štiti od mraza, brebrzog 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 razdjelnom 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.

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



RÖFIX 973 F CT 20

Brzovezujući cementni estrih s vlaknima CT-C20-F4 SE7

Napomene:

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. Eventualno 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 iuvjeta 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 debljine nanosa produljuju vrijeme sušenja. Debljine estriha propisane su važećim normama i uputama strukovnih udruga.

Specijalna primjena moguća isključivo uz prethodno savjetovanje s proizvođačem materijala.

Smjernice za ugradnju ivičnih izolacionih traka, veličine površine iostalih dijelova za ugradnju propisane su važećim normama i smjernicama.

Grijani estriši moraju se prije polaganja zagrijati prema važećem RÖFIX Protokolu o zagrijavanju. Navedeni tehnički podaci određeni su pri normiranim uvjetima ispitivanja.

Upozorenja:

Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.

Upute za obradu:

Materijal se isključivo smije ugraditi u srednje krutoj konzistenciji.

Estrih je potrebno ravnomjerno sabiti.

S izravnavanjem može se započeti čim površina postane mat vlažna.

Skladištenje:

Skladištiti na suhom mjestu (ako je moguće na drvenim paletama).

Rok upotrebe: najmanje 6 mjeseci prema Uredbi 1907/2006/EU, privitak XVII pri 20 °C, 65 % r.v.z.

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 nikakve 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, ista kvaliteta.

Naši tehnički savjetnici stoje Vam na usluzi za pitanja vezana uz primjenu, obradu kao i prezentaciju naših proizvoda.

Ažurirani tehnički opisi nalaze se na internetskoj stranici roefix.com, ili se mogu zatražiti u našim poslovnica.