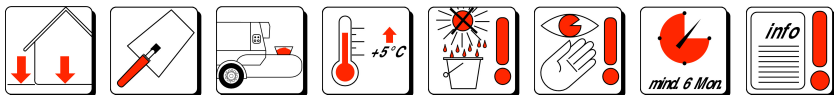




RÖFIX 973 CT 20

Brzovezujući cementni estrih CT-C20-F4 SE7

Pravne i tehničke napomene:	Prilikom ugradnje naših proizvoda potrebno je obratiti pozornost na važeće tehničke listove, držati se općenitih kao i specifičnih regionalnih normi (ÖNORM, SIA, itd..) i preporuka pojedinih nacionalnih strukovnih udruga (npr: SMGV, HUPFAS itd.).
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 u padu u vlažnim i mokrim prostorima. Primjenjiv kao temelj u stambenim prostorima, podrumima, garažama, itd. Također i kao temelj za ravne krovove, terase i balkone, kao i za popravke. U području renoviranja i saniranja. Za industrijsku primjenu molimo kontaktirajte RÖFIX Savjetnika.
Sastav:	<ul style="list-style-type: none">• Cement• Klasirani pijesak• Dodaci za poboljšanje obradivosti
Svojstva:	<ul style="list-style-type: none">• univerzalna primjena• Pogodno za podno grijanje• Minimalno skupljanje• Istovjetna kvaliteta• Mogućnost pumpanja• univerzalna primjena
Ugradnja:	
Uvjeti obrade:	Za vrijeme obrade i sušenja, temperatura okoline tj. podloge ne smije pasti ispod + 5°C. Sve do potpunog sušenja, materijal treba štiti 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 razdjelnom sloju, grijani estrih i vezani estrih) - vidi norme i smjernice.
Priprema materijala:	Male količine RÖFIX Cementnog estriha moguće je ručno zamješati i ugraditi zidarskom žlicom. Kod dodavanja bilo kakvih dodataka potpuna odgovornost leži kod izvođača.
Ugradnja:	Potrebno je odabrati prikladan način ugradnje kako bi se estrih ugradio unutar sat vremena. Materijal se isključivo smije ugraditi u srednje krutoj konzistenciji. Estrih je potrebno ravnomjerno brtviti. S izravnavanjem može se započeti čim površina postane mat vlažna.
Napomene:	Kod veznog estriha ponekad je potrebno izjednačiti upojnost podloge pomoću predpremaza ili vezivnog mosta. Štititi od propuha, direktnog utjecaja sunčevih zraka i prebrzog isušivanja. Eventualno ga pokriti plastičnim folijama. Presuha konzistencija pogoršava kvalitetu površine, prevlažna konzistencija 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 isušivanja odnosi se na debljinu nanosa od 5cm i uvjeta prema normi (20°C / 65% Luftfeuchte). Prije postavljanja potrebno je izmjeriti zaostalu vlagu pomoću CM-uređaja za mjerenje (vidi dopuštene količine zaostale vlage). Niske temperature, visoka vlažnost zraka i velika debljina nanosa produljuju vrijeme sušenja. Debljine estriha propisane su važećim normama i mjerama. Posebne primjene moraju se u svakom slučaju dogovoriti s proizvođačem. Smjernice za ugradnju Rub-nih izolacijskih traka, veličine površine i ostalih dijelova za ugradnju propisane su važećim normama i smjernicama. Grijani estrihi moraju se prije polaganja zagrijati prema važećem RÖFIX Protokolu o zagrijavanju. Navedeni tehnički podaci određeni su pri normiranim uvjetima ispitivanja. Opis CM-metode mjerenja: Nakon punjenja testnog materijal (50 g) i dodavanja ampule kalcijevog karbida uređaj se zatvori te se mućka oko 1 minute. Indikator na manometru raste. Nakon otprilike 5 minuta ponovno promućkati. 10 minuta nakon zatvaranja uređaja očitati vrijednosti na manometru.
Upozorenja:	Detaljne sigurnosne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosne listove.
Napomene o ambalaži:	U papirnatim vrećama zaštićenim od vlage.
Skladištenje:	Skladištiti na suhom mjestu (ako je moguće na drvenim paletama). Rok trajanja: najmanje 6 mjeseci prema Uredbi 1907/2006/EU, privitak XVII pri 20°C, 65% r.v.z.



RÖFIX 973 CT 20

Brzovezujući cementni estrih CT-C20-F4 SE7



Tehnički podaci:

SAP šifra proizvoda	2000148732
Šifra proizvoda	111193
Vrsta pakiranja	
Napomene o ambalaži	U papirnatim vrećama zaštićenim od vlage.
Količina u jednom pakiranju	40 Kg/jed.
Jedinica po paleti	36 Jed/pal.
Jedinica po paleti (CH)	36 Jed/pal.
Granulacija	0- 4 mm
Potrebna količina vode	oko 2,2 L/jed.
Izdašnost u litrama	oko 21,2 L/jed.
Potrošnja	oko 20 kg/m ² /cm
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i uvelike ovise o podlozi i tehnici ugradnje.
Suha nasipna gustoća	oko 1.947 kg/m ³
Paropropusnost μ (EN 1015-19) (ÖNORM B 8110-7)	35
Toplinska provodljivost $\lambda_{10, \text{suho}}$ (EN 1745:2002)	1,11 W/mK (tablična vrijednost) za P=50%
Toplinska provodljivost $\lambda_{10, \text{suho}}$ (EN 1745:2002)	1,21 W/mK (tablična vrijednost) za P=90%
(ÖNORM B 8110-7)	1,4 W/mK
Spec. kapacitet topline (ÖNORM B 8110-7)	1,08 kJ/kg K
Specifična zapremina topline	oko 2.070 kJ/m ³ K
Tlačna čvrstoća (7 d)	17 N/mm ²
Tlačna čvrstoća (28 d)	≥ 20 N/mm ²
Tlačna čvrstoća (3 d)	14 N/mm ²
Čvrstoća pri savijanju	≥ 4 N/mm ²
	1 d
Mogućnost oblaganja	oko 7 d (6 cm)
Mogućnost grijanja	6 d
Dopuštena preostala vlažnost	< 3 % < 2 % < 1,8 % (Grijani estrih)
Reakcija na požar (EN 13501-1)	A1 _{fl}
Estrih grupa (EN 13813)	CT C20-F4
Grupa estriha (EN 13813)	CT C20-F4



ROFIX 973 CT 20

Brzovezujući cementni estrih CT-C20-F4 SE7

Tehnički podaci:

SAP šifra proizvoda	2000148732
Temperatura podloge	> 5 °C < 25 °C

Opće napomene:

Ovaj tehnički list zamjenjuje i poništava prethodna izdanja istoga.

Podaci sadržani u ovom tehničkom listu su u skladu s našim sadašnjim tehničkim i iskustvenim saznanjima.

Podaci su pažljivo i savjesno obrađeni, međutim ne pružaju jamstvo za točnost i potpunost istih, niti su odgovorni za buduće odluke korisnika. Podaci, sami po sebi, ne sadrže nikakvu pravnu obvezu niti bilo koju drugu sekundarnu obvezu, po bilo kojem naslovu. Podaci ne oslobađaju korisnika od obveze da i on osobno provjeri da li je proizvod prikladan za namjenu koju mu je korisnik namijenio.

Naši proizvodi su podvrgnuti stalnim kontrolama kvalitete, kako u pogledu sirovina, tako i u pogledu gotovih proizvoda, kako bi se osigurala trajna kvaliteta proizvoda.

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.

Podaci proizlaze bez garancije za točnost i potpunost i bez jamstva za zahtjeve svih vrsta kao i za odluke kupca. Isto tako vrijede i tehnički listovi za ROFIX proizvode, na koje se upućuje u ovom tehničkom listu.