



RÖFIX 970 CT 30

Cementni estrih CT-C30-F6

Pravne in tehnične informacije: Pri uporabi naših izdelkov upoštevajte podatke, navedene v naših tehničnih listih, skladnost s splošnimi in posebnimi standardi države ter priporočili ustreznih nacionalnih trgovinskih združenj.

Področja uporabe: Kot vezni estrih, estrih na ločilni podlagi, plavajoči estrih na izolaciji, kot estrih s talnim ogrevanjem in estrih z naklonom v vlažnih in mokrih prostorih, garažah, delavnicah.
Kot podlaga v kletnih prosotrih, garažah, itd. Nosilni sloj za ravne strehe, terase, balkone in popravila ter izboljšave.
Za industrijsko uporabo se obrnite najprej na RÖFIX tehničnega svetovalca.

- Lastnosti materiala:**
- Univerzalno uporabna
 - Minimalno krčenje
 - Nespremenljiva kvaliteta
 - Možno črpanje

Obdelava:



Tehnični podatki			
SAP šifra:	2000569485	2000151291	2000151290
NAV-Art. Nr.:	146717	123419	123418
INFO	samo ITA		
Način pakiranja			
Enota na paleto	54 EN/p	36 EN/p	
Enota na paleto	25 kg/EN	40 kg/EN	1.000 kg/EN
Zrnavost	0 - 3 mm		
Izkoristek/liter	pribl. 12,5 l/EN	pribl. 20 l/EN	pribl. 500 l/t
Poraba	pribl. 20 kg/m ² /cm		
Izkoristek			pribl. 500 l/t
Navodilo za uporabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.		
Potrebna količina vode	pribl. 2 l/EN	pribl. 3,2 l/EN	pribl. 80 l/EN
Spec. gostota suhe malte	pribl. 2.109 kg/m ³		
Paroprepustnost μ (ÖNORM B 8110-7)	35		
Toplotna prevodnost λ_{10} , suho (EN 1745:2002)	1,11 W/mK (tablična vrednost) za P=50%		
Toplotna prevodnost λ_{10} , suho (EN 1745:2002)	1,21 W/mK (tablična vrednost) za P=90%		
Spec. toplotna kapaciteta (ÖNORM B 8110-7)	1,08 kJ/kg K		
Tlačna trdnost (28 d)	≥ 30 N/mm ²		
Upogibno-natezna trdnost	≥ 6 N/mm ²		
Natezna trdnost (EN 13279-2)	$\geq 1,5$ N/mm ²		
Možno oblaganje	pribl. 28 d (6 cm)		
Pohodnost	pribl. 2 d		
Možnost ogrevanja	pribl. 21 d		
Razred estriha (EN 13813)	CT-C30-F6		
Razred estriha (SIA)	V 251		



RÖFIX 970 CT 30

Cementni estrih CT-C30-F6

Tehnični podatki			
SAP šifra:	2000569485	2000151291	2000151290
Pripravljenost za polaganje paroneprepustnih oblog	< 2 %		
Pripravljenost za polaganje paroprepustnih oblog	< 3 %		
Pripravljenost za polaganje oblog na talnem gretju	< 1,8 %		
Toplotna prevodnost λ r	1,4 W/mK		
Temperatura podlage	> 5 - < 25 °C		
Odpornost na ogenj	A1 _{fl}		

Osnova materiala:

- Cement
- Izbrani pesek
- Dodatki za izboljšanje obdelovalnih lastnosti

Pogoji pri izvedbi: Med fazo obdelovanja in sušenja, temperatura okolice oziroma temperatura podlage ne sme pasti pod +5 °C.
Dokler se površina ne posuši do konca, jo je treba zaščititi pred zmrzaljo, izsušitvijo (neposredna izpostavljenost soncu, vetru) in pred dodatnim vlaženjem (dež).

Priprava podlage: Podlaga mora biti suha kot tudi brez nečistoč in prahu.
Podlago skrbno pripravimo glede na izvedbo (plavajoči estrih, estrih na ločilnem sloju, vezni in estrih s talnim ogrevanjem) (glej smernico ARGE estrih, BEB navodila za uporabo).

Priprava materiala: Pri manjših količinah lahko cementni estrih RÖFIX zmešamo in obdelamo kar z zidarsko žlico. Pripravimo s predpisano količino čiste vode z ustrezno strojno tehniko ali s črpalko za estrihe (npr. RÖFIX silosna tehnika), da dobimo malto zemeljsko vlažne konsistence.
S predpisano količino čiste vode zmešamo v prostopadnem mešalniku ali črpalki za estrihe, da dobimo zemeljsko vlažno malto.

Obdelava: Način dela izberemo tako, da je estrih vgrajen in dokončan v predpisanem času za obdelovanje (pribl. v eni uri).

Opombe: Za vezne (kontaktne) estrihe glede na zahteve uporabimo predpremaz za izenačitev vpojnosti ali vezni premaz za boljši sprijem.
Ščititi pred prepihom, eventuelno prekriti z plastično folijo.
Ščititi pred prepihom, eventuelno prekriti z plastično folijo.
Ne uporabljamo materiala iz odprte stare embalaže in ne mešamo starega materiala s svežim!
Podatki o trajanju sušenja oziroma pripravljenosti za polaganje talnih oblog veljajo za debelino sloja 5 cm in standardne pogoje (+20 °C/65 % rel. zr. vl.). Pred polaganjem talne obloge izmerimo ostanek vlage s CM-napravo (glejte podatke o ostanku vlage) Nižje temperature, visoke zračne vlage in visoke debeline nanosa podaljšajo trajanje sušenja. Zahtevane debeline estriha preverimo v zadnjih veljavnih normativih in smernicah panožnih združenj oziroma v zahtevah naročnika.
Specialni načini uporabe se dogovorijo posebej s proizvajalcem. Vgradne smernice glede robnih izolacijskih trakov, velikosti površin in priključnih gradbenih elementov preverimo v zadnjih veljavnih standardih in smernicah.
Estrihe na talnem ogrevanju moramo pred polaganjem talne obloge ogrevati po RÖFIX protokolu za ogrevanje.
Deklarirani tehnični podatki določeni pri standardnih preskusnih pogojih.
Opis meritve po CM-metodi: potem ko smo vstavili testni vzorec (50 g) in dodali kalcijkarbidno ampulo, zapremo napravo in jo stresamo pribl. 1 minuto. Prikaz na manometru se dviga. Po kakih 5 minutah še enkrat pretresemo. 10 minut po zaprtju naprave odčitamo vrednost na manometru.

Varnostna opozorila: Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Vedno preberite varnostni list pred uporabo gradbenega izdelka!



RÖFIX 970 CT 30

Cementni estrih CT-C30-F6

Navodilo za uporabo:	Vgrajujemo le v plastičnem stanju. Estrih moramo dobro in enakomerno zgostiti. Gladiti lahko začnemo takoj, ko se površina več ne sveti.
Skladiščenje:	Hraniti na suhem, na lesenih paletah. Rok uporabe: najmanj 6 mesecev. V skladu z Uredbo 1907/2006/ES, priloga XVII, pri +20 °C, 65 % rel. zr. vl.
Splošna opozorila:	S tem tehničnim listom so razveljavljene vse predhodne izdaje. Navedbe v tem tehničnem listu so v skladu z našim tehničnim znanjem in praktičnimi izkušnjami. Podatke smo pripravili skrbno in vestno, vendar ne jamčimo za njihovo pravilnost in popolnost kot tudi zato ne moremo odgovarjati. Navedbe v tem tehničnem listu nas ne zavezujejo pravno ali kako drugače. Kupec je dolžan vedno sam preizkusiti proizvod in ugotoviti, ali ustreza predvidenemu namenu uporabe. Izdelki RÖFIX kot tudi vse vsebovane surovine so podvrženi stalnemu nadzoru, s čimer se zagotavlja nespremenjena kakovost. Za vprašanja, povezana z uporabo in vgradnjo ali predstavitvijo naših izdelkov, vam je na voljo naša tehnično-svetovalna služba. Posodobljene tehnične liste najdete na internetni strani www.roefix.si , lahko jih zahtevate tudi pri tehnično-svetovalni službi.