TEHNIČNI LIST

RÖFIX 976 CT 20

Hitrosušeči cementni estrih CT-C20-F4 SE1



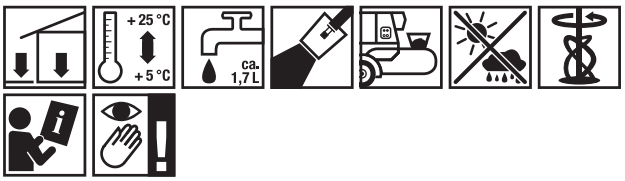
Področja uporabe

Hitrostrdljivi cementni estrih po EN 13813 in B 3732. Kot vezni estrih, estrih na ločilni podlagi, plavajoči estrih na izolacijski plasti, kot estrih s talnim ogrevanjem in estrih z naklonom v vlažnih in stalno mokrih prostorih. Kot podlaga v stanovanjskih prostorih, kleteh, garažah. 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
- Hitrovezoča malta

Izvedba



Tehnični podatki

Koda artikla	2000952235	2000952236
EAN	9003304506620	9003304506637
Embalaža		
Količina na paleto	25 kg/EN	
Enota na paleto	24 EN/p	48 EN/p
Zrnavost	0-4 mm	
Poraba	pribl. 20 kg/m²/cm	
Opozorilo za porabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.	
Izkoristek v litrih	12 L/EN	
Potrebna količina vo-de po enoti pakiranja	pribl. 1,7 L/EN	
Požarna odpornost	A1fl	
Difuzija vodne pare	35 ÖNORM B 8110-7	

RÖFIX 976 CT 20

Hitrosušeči cementni estrih CT-C20-F4 SE1

Koda artikla	2000952235	2000952236
Tlačna trdnost	≥ 20 N/mm² (28 d)	
Upogibno-natezna trdnost	≥ 4 N/mm²	
Koeficient toplotne prevodnosti λd	1,4 W/mK ÖNORM B 8110-7	
Pohodno	6 h	
Možno ogrevanje	24 h	
Obloga	paroprepustne obloge in vse keramične obloge	
Možno oblaganje	pribl. 24 h	
Pripravljenost podlage za oblaganje	< 2 CM-% Pripravljenost za polaganje paroneprepustnih oblog < 3 CM-% Pripravljenost za polaganje paroprepustnih oblog < 1,8 CM-% Pripravljenost za polaganje oblog na talnem gretju	
Razred estriha	CT C20-F4 EN 13813 CT-C20-F4 SE1 ÖNORM B 3732 V 251 SIA	
Specifična toplotna kapaciteta	1,08 kJ/kg K	
Specifična gostota suhe malte	pribl. 2100 kg/m³	
Temperatura podlage	5-25 °C	

Osnova materiala

- Specialno vezivo
- Dodatki za izboljšanje obdelovalnih lastnosti

Pogoji pri izvedbi

Med fazo obdelave 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.

Navodilo za uporabo

Vgrajujemo le v plastičnem stanju. Estrih moramo dobro in enakomerno zgostiti. Gladiti lahko začnemo takoj, ko se površina več ne sveti.
Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Pred uporabo gradbenega izdelka vedno preberite varnostni list!

Tehnični list | SL | 06.11.2026

RÖFIX 976 CT 20

Hitrosušeči cementni estrih CT-C20-F4 SE1

Izvedba

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

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. 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 so določeni pri standardnih preskusnih pogojih.

Skladiščenje

Hraniti na suhem, na lesenih paletah.

Certifikati

baubook

Pravne in tehnične informacije

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

Splošna opozorila

S tem tehničnim listom so razveljavljene vse predhodne izdaje. Navedbe v tem tehničnem listu so v skladu z našim tehničnem znanjem in praktičnimi izkušnjami. Podatke smo pripravili skrbno in vestno, vendar ne jamčimo za njihovo pravilnost, aktualnost in popolnost, niti ne odgovarjamo za nadaljnje odločitve uporabnika. Navedbe same po sebi niso podlaga za pravno razmerje ali druge dodatne obveznosti – navedbe v tem katalogu nas pravno ne zavezujejo. Kupec/stranka mora vedno sam preizkusiti izdelek, ali ta 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.
Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, določeni so bili v laboratorijskih pogojih.

Izdelka ni dovoljeno mešati z drugimi izdelki, materiali ali tujimi snovmi, razen če je to izrecno priporočeno v tehnični dokumentaciji.