




RÖFIX Belit

Solido 12

Pravne in tehnične informacije:	Pri uporabi naših izdelkov upoštevajte podatke, navedene v naših tehničnih listih, in skladnost s splošnimi in posebnimi standardi države (UNI, ONORM, SIA itd.) in priporočili ustreznih nacionalnih trgovinskih združenj (npr. SMGV, OAP, QG-WDS).
Področja uporabe:	Malta za zapolnjevanje za zgodovinske rimske površine za sanacijo zgodovinskih objektov in v novogradnji. Kot fini premaz, masa za zapolnjevanje in lita masa za obnovo zgodovinsko zaščitene objekto. Sanacijska masa za zapolnjevanje za silkonske oblike dvodelne oblike. Utrjevalna malta na vseh običajnih podlagah, kot so polni opečni zidaki (opeka), modularni opečni bloki, cementni zidaki, apneni peščenec itd., pa tudi na grobo opaženem betonu. Neprimerno za visoko porozne stene. BELIT je mineralogijski naziv kalcij-disilikata, primarne vezne faze hidravličnega apna kot tudi ROFIX BELIT proizvodov. Vezno sredstvo pečeno pri 1100°C odgovarja poznanemu "rinskemu cement" oz. "rinskemu apnu", katere so uporabljali okoli 1900 v daljnih predelih Evrope in USA - pred iznajdbo portland-cementa - za raznolika dela na fasadah in spomenikih.
Osnova materiala:	<ul style="list-style-type: none">• Naravno hidravlično apno• Visokokakovosten apnenčasti lomljenec• Mikroarmirano• Dodatki za izboljšanje obdelovalnih lastnosti• Brez polimerne disperzije
Lastnosti:	<ul style="list-style-type: none">• Hitrovezoča malta• Odlično obdelovanje• Možni debelejši nanosi• Skoraj brez skrčkov
Izvedba:	
Pogoji pri izvedbi:	Med fazo obdelovanja in sušenja, temperatura okolice oziroma temperatura podlage ne sme pasti pod +8 °C. Med obdelovanjem instrjevanjem materiala oziroma vsaj prve tri dni zaščitimo pred zmrzovanjem.
Podlaga:	Podlaga mora biti suha, brez prahu, nezmrznjena, vpojna, ravna, ustrezno groba in nosilna ter brez cvetenja in ločilnih sredstev - opažnega olja ipd. Kontrola podlage je treba izvesti po standardu ÖNORM B3346 oziroma DIN 18350 oziroma SIA V242. Navodila za izvedbo veljajo za standardnoizdelani zid in pogojujejo zaprte fuge. Odprte fuge/vrzeli in poškodovane dele zidu predhodno zapolnimo z ustreznim materialom.
Obdelava podlage:	Po zaključnem preverjanju in pripravi podlage ometa (zapiranje rež, fugin napak) je treba celotno površino ustrezno pripraviti. Na neenakomerno vpojne ometne podlage prej nanesemo ustrezen obrizg za omete RÖFIX, s katerim prekrjemo vso površino. Gladke betonske površine je potrebno predhodno pripraviti s predobrizgom RÖFIX 670 Spezial (čas sušenja min.. 3 dni) ali s predpremazom RÖFIX 12 (čas sušenja min. 24 ur) .Pri izvedbi veznega sloja z RÖFIX 55 se delo izvaja po sistemu "sveže na sveže".
Priprava:	Pri "ročni izvedbi" zmešamo eno vrečo materiala s potrebno količino čiste vode z rotorskim vretenom ali v prisilnem mešalniku, da dobimo homogeno zmes. Čas mešanja pri ročnem mešanju naj bo med 2 in 3 minutami. Namešan material se mora do konca porabiti, v nobenem primeru ga ne smemo mešati z novo robo. Odprti material menja svojo vezljivost v kratkem času.
Izvedba:	Pri ročnem mešanju material nanesemo z zidarsko žlico ali gladilko. Pri „strojni izvedbi“ nabrizgamo s klasičnim strojem za nanašanje finega ometa. Po nanašanju ravno porežemo z letvijo. Sveži beton predelati v roku 1 ure. Med strjevanjem - še posebno pri uporabi grelnih naprav - moramo poskrbeti za dobre pogoje sušenja in strjevanja (npr. s kratkotrajnim močnim navzkrižnim zračenjem). Neposredno segrevanje ometa ni dovoljeno. Ne uporabljati materiala iz odprte stare embalaže in ne mešati starega materiala z svežim. Pri neugodnem vremenu (vročina, močan veter, fen) ali zelo vpojni podlagi naknadno vlažimo z vodo.
Napotki za odstranjevanje:	Z jekleno gladilko dosežemo enakomernejši nanos kot s plastično.
Varnostna opozorila:	Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Vedno preberite varnostni list pred uporabo gradbenega izdelka!



RÖFIX Belit


Solido 12



Napotki za embalaranje: V papirnatih vrečah, zaščitenih pred vlago.

Skladiščenje: Hraniti na suhem, na lesenih paletah.
Skladiščenje najmanj 6 mesecev.

Tehnični podatki:

SAP številka artikla	2000569794
Številka artikla	143435
Info	samo ITA
Način pakiranja	
Enota na paleto	42 EN/p
Količina po enoti	25 kg/EN
Barva	terra
Zrnavost	0- 3 mm
Izkoristek/liter	pribl. 16,5 l/EN
Poraba	pribl. 15 kg/m ² /cm
Izkoristek	pribl. 1,67 m ² /cm/EN
Navodilo za uporabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike. Pri prvem nanosu in pri velikih površinah naredimo vzorčne površine.
Potrebna količina vode	pribl. 4,5 l/EN
NDN	30 mm
Suha gostota (EN 1015-10)	< 1.800 kg/m ³
Specifična gostota sveže malte (EN1015-6)	pribl. 1.800 kg/m ³
Gostota	pribl. 1.400 kg/m ³
	19
koeficient toplotne prevodnosti (EN 1745:2002): λ 10,dry (EN 1745:2002)	0,82 W/mK (Tabellenwert)
koeficient toplotne prevodnosti (EN 1745:2002): λ 10,dry	0,89 W/mK (Tabellenwert)
PH-vrednost	pribl. 12,6
Spec. toplotna kapaciteta	pribl. 1 kJ/kg K
Tlačna trdnost (28 d)	≥ 10 N/mm ² (EN 1015-11)
Upogibno-natezna trdnost	≥ 1,5 N/mm ²
E-Modul	pribl. 8.600 N/mm ²
Vodovpojnost	≥ 0,4 kg/m ² 24h
Požarna dpornost (EN 13501-1)	A1
MG (EN 998-1)	GP, CS IV, W0



RÖFIX Belit

Solido 12



Tehnični podatki:

SAP številka artikla	2000569794
MG (EN 998-2)	M10
	0,15 N/mm ² (Tabellenwert)
Vsebnost kloridov	≤ 0,1 M%
	60 mm

Splošna navodila:

S tem tehničnim listom so razveljavljene vse predhodne izdaje.

Navedbe v tem tehničnem listu ustrezajo našemu dosedanjemu znanju in praktičnim izkušnjam iz uporabe.

Podatke smo pripravili skrbno in vestno, vendar ne jamčimo za njihovo pravilnost in popolnost ter ne odgovarjamo za nadaljne odločitve uporabnika. Navedbe v tem tehničnem listu nas ne zavezujejo pravno ali kako drugače. Kupec mora vedno sam preizkusiti proizvod, 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 naš tehnično-svetovalni servis.

Posodobljene tehnične liste najdete na internetni strani www.roefix.com, lahko jih zahtevate tudi pri slovenskem zastopniku.

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