



# ROFIX Belit

Solido 15

## Pravne in tehnične informacije:

Pri uporabi naših izdelkov upoštevajte podatke, navedene v naših tehničnih listih, skladnosti splošnimi in posebnimi standardi države (UNI, ONORM, SIA itd.) ter priporočili ustreznih nacionalnih trgovinskih združenj (npr. SMGV, OAP, QG-WDS).

## Področja uporabe:

Konsolidacijska malta na osnovi naravnega hidravličnega apna in visokokakovostnega apnena grobljenega peska 0-3 mm. Tlačna trdnost > 15 N / mm<sup>2</sup>.

Sanacijska masa za zapolnjevanje za silikonske oblike dvodelne oblike.

Idealno za visoko debelino nanosa.

Po EN 998-1 in EN 998-2

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.

Material ni primeren za vgradnjo na izredno vpojne zidane podlage.

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.

## Lastnosti materiala:

- Hitrovezoča malta
- Mogoče nanašati v večjih debelinah
- Skoraj brez skrčkov

## Obdelava:



Tehnični podatki	
SAP šifra:	2000152218
NAV-Art. Nr.:	143433
INFO	samo ITA
Način pakiranja	
Enota na paleto	48 EN/p
Enota na paleto	25 kg/EN
Zrnavost	0 - 3 mm
Izkoristek/liter	pribl. 16,5 l/EN
Poraba	pribl. 15 kg/m <sup>2</sup> /cm
Izkoristek	pribl. 16,5 l/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
Minimalna debelina	30 mm
Spec. gostota suhe malte (EN 1015-10)	pribl. 1.600 kg/m <sup>3</sup>
Specifična gostota sveže malte (EN1015-6) (EN 1015-6)	pribl. 1.900 kg/m <sup>3</sup>
Nasipna gostota (B3345)	pribl. 1.400 kg/m <sup>3</sup>
Paroprepustnost μ	5 - 35
Toplotna prevodnost λ <sub>10,suho</sub> (EN 1745:2002)	0,82 W/mK (tablična vrijednost)
Toplotna prevodnost λ <sub>10,suho</sub> (EN 1745:2002)	0,89 W/mK (tablična vrijednost)



# RÖFIX Belit

Solido 15

Tehnični podatki	
SAP šifra:	2000152218
pH-vrednost	pribl. 12,6
Spec. toplotna kapaciteta	pribl. 1 kJ/kg K
Tlačna trdnost (28 d)	≥ 15 N/mm <sup>2</sup> (EN 1015-11)
Upogibno-natezna trdnost	≥ 2 N/mm <sup>2</sup>
E-Modul	pribl. 8.600 N/mm <sup>2</sup>
Strižna trdnost	0,15 N/mm <sup>2</sup>
Vodovpojnost	≥ 0,4 kg/m <sup>2</sup> 24h
MG (EN 998-1)	GP, CS IV, Wc0
MG (EN 998-2)	M15
Max. debelina nanosa	60 mm
Pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščiteneh pred vlago.
Temperatura podlage	> 5 - < 30 °C
Odpornost na ogenj	A1

<b>Osnova materiala:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Naravno hidravlično apno po EN 459-1</li><li>• Visokokakovosten apnenčasti lomljenec</li><li>• Dodatki za izboljšanje obdelovalnih lastnosti</li><li>• Brez polimerne disperzije</li></ul>
<b>Pogoji pri izvedbi:</b>	Med fazo obdelovanja in sušenja, temperatura okolice oziroma temperatura podlage ne sme pasti pod +5 °C ali nad +30°C. Med obdelovanjem in strjevanjem materiala oziroma vsaj prve tri dni zaščitimo pred zmrzovanjem. Med obdelovanjem in strjevanjem materiala oziroma vsaj prve tri dni zaščitimo pred zmrzovanjem.
<b>Podlaga:</b>	Podlaga mora biti suha, brez prahu, nezmrznjena, vpojna, ravna, ustrezno groba in nosilna ter brez cvetenja in ločilnih sredstev – opažnega olja ipd. Kontrolo podlage je treba izvesti po standardu ÖNORM B3346 oziroma DIN 18350 oziroma SIA V242. Navodila za porabo veljajo za standardnoizdelani zid in pogojujejo zaprte fuge. Odprte fuge/ vrzeli in poškodovane dele zidupredhodno zapolnimo z ustreznim materialom.
<b>Priprava podlage:</b>	Po zaključnem preverjanju in pripravi podlage ometa (zapiranje rež, fug in napak) je treba celotno površino ustrezno pripraviti. Na neenakomerno vpojne ometne podlage prej nanesemo ustrezen obrizg za omete RÖFIX, s katerem prekrijemo 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“.
<b>Priprava materiala:</b>	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. Zmešani material vedno porabimo do konca, nikoli ostankov zmešanega materiala ne dodajamo v svežo zmes. Material v odprti embalaži zelo hitro spremeni lastnosti strjevanja.
<b>Obdelava:</b>	Pri ročni obdelavi material nanesemo z zidarsko žlico ali gladilko. Proizvod lahko vgradimo z običajnimi stroji za nanašanje finega ometa ali z ročnim obdelovanjem. Pri strojni izvedbi nabrizgamo z običajnim strojem za nanašanje finega ometa. Po nanašanju ravno porežemo z letvijo.
<b>Opombe:</b>	Z jekleno gladilko dosežemo enakomernejši nanos kot s plastično.



# RÖFIX Belit

## Solido 15

<b>Varnostna opozorila:</b>	Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Vedno preberite varnostni list pred uporabo gradbenega izdelka!
<b>Navodilo za uporabo:</b>	<p>Sveže pripravljeno malto vgradimo v eni uri.</p> <p>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.</p> <p>Ni dovoljeno uporabljati materiala iz odprte stare embalaže in ni dovoljeno mešati starega materiala z svežim.</p> <p>Pri neugodnem vremenu (vročina, močan veter, fen) ali zelo vpojni podlagi naknadno vlažimo z vodo.</p>
<b>Skladiščenje:</b>	<p>Hraniti na suhem, na lesenih paletah.</p> <p>Rok uporabe: 6 mesecev.</p>
<b>Splošna opozorila:</b>	<p>S tem tehničnim listom so razveljavljene vse predhodne izdaje.</p> <p>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.</p> <p>Izdelki RÖFIX kot tudi vse vsebovane surovine so podvrženi stalnemu nadzoru, s čimer se zagotavlja nespremenjena kakovost.</p> <p>Za vprašanja, povezana z uporabo in vgradnjo ali predstavitvijo naših izdelkov, vam je na voljo naša tehnično-svetovalna služba.</p> <p>Posodobljene tehnične liste najdete na internetni strani <a href="http://www.roefix.si">www.roefix.si</a>, lahko jih zahtevate tudi pri tehnično-svetovalni službi.</p> <p>Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Vedno preberite varnostni list pred uporabo gradbenega izdelka!</p>