



# RÖFIX SEMIBELIT

Nadomestno vezivno sredstvo za rimski cement

## 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:

Vezivno sredstvo brez cementa za restavriranje rimsko cementnih površin, posebno za spomeniško zaščitene površine.

Naravno in rahlo žgan rimski cement po zgodovinskem vzorniku.

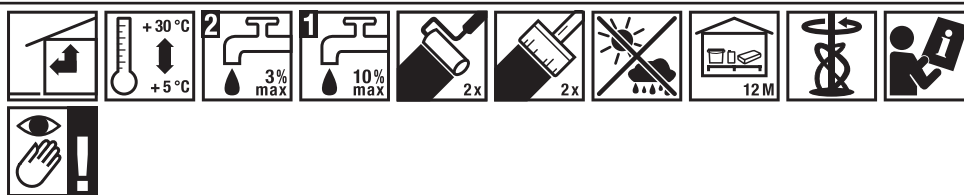
Za izdelavo ulitkov iz rimskega cementa je primerna RÖFIX BELIT Malta za vlivanje. Za tankoslojne površinske preplastitve se uporablja RÖFIX BELIT Fina malta za zapolnjevanje.

BELIT je mineralogijski naziv kalcij-disilikata, primarne vezne faze hidravličnega apna kot tudi RÖFIX 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:

- Naravna, ekološka surovina
- Odlična obdelovalnost
- Visoka paroprepustnost
- Dober izkoristek
- Hitrovezoča malta
- Minimalno krčenje

## Obdelava:



Tehnični podatki	
SAP šifra:	2000153179
NAV-Art. Nr.:	131846
Način pakiranja	
Enota na paleto	36 EN/p
Enota na paleto	15 kg/EN
Izkoristek/poraba	odvisno od zmesi ometa/malte
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.
Spec. gostota suhe malte (EN 1015-10)	pribl. 2.700 kg/m <sup>3</sup>
Nasipna gostota (B3345)	pribl. 850 kg/m <sup>3</sup>
pH-vrednost	pribl. 13
Spec. toplotna kapaciteta	pribl. 1,1 kJ/kg K
Tlačna trdnost (7 d)	≥ 5 N/mm <sup>2</sup> (EN 1015-11)
Tlačna trdnost (28 d)	≥ 19 N/mm <sup>2</sup> (EN 459-1)
Temperatura podlage	> 5 - < 30 °C
Teža	15 kg

## Osnova materiala:

- Naravno hidravlično apno po EN 459-1
- Brez cementa
- Brez sintetičnih dodatkov
- Brez organskih dodatkov



# RÖFIX SEMIBELIT

Nadomestno vezivno sredstvo za rimski cement

<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, vsaj prvih 7 dni po vgradnji zaščitimo sveže delovne površine pred zmrzaljo.
<b>Podlaga:</b>	Podlaga mora biti trdna, nosilna, čista, brez prahu, razpok, sestavin, ki poslabšajo sprijem, kot so olje, stare barve, in biti mora suha.
<b>Priprava materiala:</b>	Materiala, ki se strdi ne mešamo ponovno. Počivajoča malta se lahko zgosti v roku 15 minut, zato jo pred uporabo ponovno premešamo. (navedba pri pribl. +20 °C in 60 % rel. vlage v zraku.)
<b>Varnostna opozorila:</b>	Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Vedno preberite varnostni list pred uporabo gradbenega izdelka!
<b>Skladiščenje:</b>	Hraniti na suhem, na lesenih paletah. Rok uporabe je najmanj 12 mesecev. V skladu z Uredbo 1907/2006/ES, Priloga XVII, pri +20 °C, 65 % rel. zračne vlage.
<b>Splošna opozorila:</b>	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 <a href="http://www.roefix.si">www.roefix.si</a> , lahko jih zahtevate tudi pri tehnično-svetovalni službi. Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Vedno preberite varnostni list pred uporabo gradbenega izdelka!