

TEHNIČNI LIST

RÖFIX SEMIBELIT

Nadomestno vezivno sredstvo za rimski cement



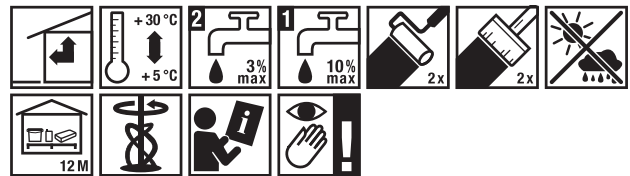
Področja uporabe

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 rimskemu cement oz. rimskemu 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

Izvedba



Tehnični podatki

Koda artikla	2000153179
EAN	9003304318469
Embalaza	
Količina na paleto	15 kg/EN
Enota na paleto	36 EN/p
Opozorilo za porabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike. Pri prvem nanosu in pri velikih površinah naredimo vzorčne površine.
Tlačna trdnost	≥ 19 N/mm ² (28 d) EN 459-1 ≥ 5 N/mm ² (7 d) EN 1015-11
Nasipna gostota	pribl. 850 kg/m ³ B 3345
Specifična toplotna kapaciteta	pribl. 1,1 kJ/kg K
Specifična gostota suhe malte	pribl. 2700 kg/m ³
Temperatura podlage	5-30 °C

RÖFIX SEMIBELIT

Nadomestno vezivno sredstvo za rimski cement

Osnova materiala

- Brez organskih dodatkov
- Brez sintetičnih dodatkov

Pogoji pri izvedbi

Med fazo obdelovanja in sušenja, temperatura okolice oziroma temperatura podlage ne sme pasti pod +5 °C ali preseči +30 °C.

Med obdelovanjem in strjevanjem materiala, vsaj prvih 7 dni po vgradnji zaščitimo sveže delovne površine pred zmrzaljo.

Podlaga

Podlaga mora biti trdna, nosilna, čista, brez prahu, razpok, sestavin, ki poslabšajo sprijem, kot so olje, stare barve, in biti mora suha.

Priprava materiala

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.)

Skladiščenje

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.

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. Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Pred uporabo gradbenega izdelka vedno preberite varnostni list! Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, določeni so bili v laboratorijskih pogojih.