



RÖFIX Belit Sanacijska malta za zapolnjevanje

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:

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.

Za tankoslojne površinske preplastitve se uporablja 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:

- Hitrovezoča malta
- Minimalno krčenje
- Visoka odpornost proti sulfat- in kloridno soljo v odvezanem stanju
- Dober izkoristek
- Odporna proti zmrzali
- Visoka vremenska obstojnost

Obdelava:



Tehnični podatki	
SAP šifra:	2000639173
NAV-Art. Nr.:	148676
Način pakiranja	
Enota na paleto	48 EN/p
Enota na paleto	25 kg/EN
Zrnavost	0 - 4 mm
Izkoristek/liter	pribl. 18,45 l/EN
Izkoristek	pribl. 18,45 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. 7,5 l/EN
Spec. gostota suhe malte (EN 1015-10)	pribl. 1.800 kg/m ³
Specifična gostota sveže malte (EN1015-6) (EN 1015-6)	pribl. 1.920 kg/m ³
Nasipna gostota (B3345)	pribl. 1.150 kg/m ³
Paroprepustnost μ	pribl. 15
pH-vrednost	pribl. 12,6
Spec. toplotna kapaciteta	pribl. 1 kJ/kg K
Tlačna trdnost (28 d)	≥ 10 N/mm ² (EN 1015-11)
Tlačna trdnost (3 d)	≥ 7 N/mm ²
Upogibno-natezna trdnost	≥ 2,5 N/mm ²
E-Modul	pribl. 8.850 N/mm ²
Vodovpojnost	> 2 kg/m ² /24 h



RÖFIX Belit Sanacijska malta za zapolnjevanje

Tehnični podatki	
SAP šifra:	2000639173
MG (EN 998-1)	GP
MG (EN 998-1)	CS IV
MG (EN 998-1)	W _c 0
Pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščiteneh pred vlago.
Temperatura podlage	> 5 - < 25 °C
Odpornost na ogenj	A1

- Osnova materiala:**
- Rimski cement
 - Naravno hidravlično apno po EN 459-1
 - Brez portlandskega cementa
 - Okroglozrnati fini apnenčasti pesek
 - Upočasnjevalec sušenja
 - Brez organskih dodatkov
 - Brez umetnih disperzijskih sredstev

Pogoji pri izvedbi: 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. Izolirne plošče shranjujemo po možnosti v senci in jih polagamo le na zasenčene fasadne strani.

Podlaga: Podlaga mora biti motno vlažna, nosilna, brez prahu in umazanije.

Priprava materiala: Ein Gebinde mit sauberem Wasser lt. Wasserbedarfsmenge ca. eine Minute intensiv und homogen zu einer weich-plastischen, keinesfalls selbst-verfließenden Masse anmischen. 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.) Zmešani material vedno porabimo do konca, nikoli ostankov zmešanega materiala ne dodajamo v svežo zmes. Material v odprti embalaži zelo hitro spremeni lastnosti strjevanja.

Obdelava: Verarbeitung in der Gussform: Auf geeignete Art und Weise (z.B. Aufschlagen der Gussform auf ebenem Untergrund) ist eine gleichmässige und vollständige Verteilung des Materials und Entweichung der Luft aus der Form zu gewährleisten. Generell ist eine Entnahme des Gusskörpers aus der Gussform abhängig von der Dimension des Gusskörpers (üblicherweise in Zeiträumen von zwei bis zwölf Stunden möglich).

Opombe: RÖFIX BELIT lahko sveže-na-sveže z RÖFIX apno barvami (npr. RÖFIX SESCO apno barva) premaže. Medtem ko osnovni namaz sledi v roku 24 urah, ljeahko stropni nanos z RÖFIX apno barvami zelo obsežno sušenje (enakomerno rumeno barvanje površine) izvršen. Stropni nanos lahko komaj po popolni posušitvi gussteiles izvrše, sicer razbarvanja ne morejo biti izključena. Prostostoječe, prsto staranja skulptur, kipov itd. lahko komaj po celotni sušitvi strogih vremenskih razmer in zmrzal izpostavljen. Pri željenem obarvanju proizvoda je to možno z apnenimi poizvodi do največ 4% mase, pri cemer se končna trdnost razlívne malte nekoliko zmanjša. Durch freie Eisen-II-Ionen wird die Oberfläche mit fortschreitender Trocknung stellenweise wolkig und gelblich verfärbt, auch wenn der Mörtel bauseits nachgefärbt wird. Diese typischen Verfärbungen charakterisieren Romancement und sind daher meist erwünscht bzw. sind sie dem Produkt eigen.

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

Skladiščenje: Hraniti na suhem, na lesenih paletah. Rok uporabe: 6 mesecev.



RÖFIX Belit Sanacijska malta za zapolnjevanje

Splošna opozorila:

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 predstavitevijo 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. Vedno preberite varnostni list pred uporabo gradbenega izdelka!