



ROFIX Belit

Sanacijska malta za zapolnjevanje

Rechtliche und technische Hinweise:

Bei der Verarbeitung unserer Produkte sind die Angaben in unseren technischen Merkblättern zu beachten, sowie die Einhaltung der allgemeinen und jeweiligen spezifischen Ländernormen (UNI, ÖNORM, SIA, etc.) und die Empfehlung der jeweiligen nationalen Fachverbände (z.B.: SMGV, ÖAP, QG-WDS) zu berücksichtigen.

Anwendungsbereiche:

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 zaščiteneh objektov.

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 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.

Eigenschaften:

- Hitrovezoča malta
- Skoraj brez skrčkov
- Visoka odpornost proti sulfat- in kloridno soljo v odvezanem stanju
- Visok izkoristek
- Odporna proti zmrzali
- Visoka vremenska obstojnost

Verarbeitung:



Tehnični podatki		
SAP-Art. Nr.:	2000639173	2000148228
NAV-Art. Nr.:	148676	122428
Verpackungsart		
Einheit pro Palette	48 EN/p (AT)	42 EN/p (AT)
Menge pro Einheit	25 kg/EN	30 kg/EN
Körnung	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.	
Wasserbedarfsmenge	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	pribl. 1.150 kg/m ³	
Paroprepustnost μ	pribl. 15	
pH-vrednost	pribl. 12,6	
Spec. toplotna kapaciteta	pribl. 1 kJ/kg K	
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 10 N/mm ² (EN 1015-11)	
Druckfestigkeit (3 d)	≥ 7 N/mm ²	
Biegezugfestigkeit	≥ 2,5 N/mm ²	
E-Modul	pribl. 8.850 N/mm ²	



RÖFIX Belit

Sanacijska malta za zapolnjevanje

Tehnični podatki		
SAP-Art. Nr.:	2000639173	2000148228
Vodovpojnost (EN 998-1)	> 2 kg/m ² 24h GP, CS IV, Wc0	
Verpackungshinweise	V papirnatih vrečah, zaščiteneh pred vlago.	
Temperatura podlage	> 5 - < 25 °C	
Obnašanje požara	A1	

Materialbasis:

- Rimski cement
- Naravno hidravlično apno po EN 459-1
- Brez portlandskega cementa
- Okroglozrnati fini apnenčasti pesek
- Upočasnjevalec sušenja
- Brez organskih dodatkov
- Brez polimerne disperzije

Verarbeitungsbedingungen:

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.

Verarbeitung:

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, prosto staranja skulptur, kipov itd. lahko komaj po celotni sušitvi strogih vremenskih razmer in zmrzal izpostavljen.
Pri željenem obarvanju proizvoda je to možno z apnenimi proizvodi do največ 4% mase, pri cemer se končna trdnost razlivne 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 Romacement 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

Allgemeine Hinweise:

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig.

Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen.

Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen.

Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen.

Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist.

Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung sowie Vorführung unserer Produkte zur Verfügung.

Den aktuellen Stand unserer techn. Merkblätter finden Sie auf unserer Internet-Homepage bzw. können in der nationalen Geschäftsstelle angefordert werden.

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