



RÖFIX Belit

Finis malter

Pravne i tehničke napomene:

Kod ugradnje naših proizvoda treba da se obrati pažnja na važeće tehničke listove, na uopštene i specifične regionalne norme (ÖNORM, SIA, itd.) i preporuke pojedinih nacionalnih stručnih udruženja (npr: SMGV, itd.).

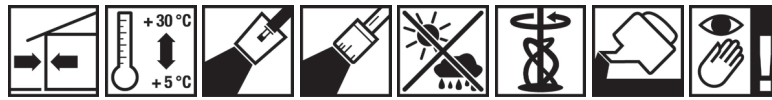
Područja primene:

Zamenski malter za istorijski rimski kreč u zaštiti spomenika i u novogradnji. Kao fini malter, zamenska masa za kamen i malter za odlivke u zaštiti spomenika.
Za delimičnu obradu ili obradu na celoj površini RÖFIX BELIT maltera za odlivke. Fina masa za fasadne profile.
Masa za izlivanje npr. slikonskih kalupa ili dvodelnih kalupa. Fina masa za izradu fasadnih profila. Za velike kalupe koristi se RÖFIX BELIT malter za odlivke.
BELIT je mineraloška oznaka za kalcijev disilikat, koji je primarnovezivo svakog hidrauličnog kreča kao i RÖFIX BELIT proizvoda. Vezivopečeno na 1100°C odgovara istorijskom rimskom cementu tj., rimskom kreču koji je oko 1900. godine primenjivanu velikim delovima Evrope i SAD-aza raznolike radove na fasadama, spomenicima i skulpturama pre pojave portland cementa.

Karakteristike:

- Brzovezujući
- Minimalno skupljanje
- U suvom stanju visoka otpornost na sulfatne i hloridne soli
- Visoka izdašnost
- Otporno na smrzavanje
- Visoka otpornost na vremenske uticaje

Ugradnja:



Tehnički podaci	
SAP šifra:	2000148236
NAV šifra:	123168
Vrsta pakovanja	
Jedinica po paleti	42 Jed./pal.
Količina u jednom pakovanju	20 Kg/jed.
Granulacija	0 - 0,4 mm
Izdašnost u litrama	oko 13,6 L/jed
Izdašnost	oko 13,6 L/jed
Napomena o potrošnji	Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje. Kod prvog nanošenja i kod velikih površina, obavezno napraviti testno polje.
Potrebna količina vode	6,5 ltr.
Gustoća suvog maltera (EN 1015-10)	oko 1.700 kg/m ³
Specifična gustoća svežeg maltera (EN 1015-6)	oko 1.860 kg/m ³
Nasipna gustoća	oko 980 kg/m ³
Paropropustljivost μ	oko 15
pH-vrednost	oko 12,6
Spec. kapacitet toplote	oko 1 kJ/kg K
Čvrstoća na pritisak (28 d)	15 N/mm ² (EN 1015-11)



RÖFIX Belit

Fini malter

Tehnički podaci	
SAP šifra:	2000148236
Čvrstoća na pritisak (3 d)	$\geq 7 \text{ N/mm}^2$
Čvrstoća pri savijanju	$\geq 3,5 \text{ N/mm}^2$
E - modul	oko 8.100 N/mm^2
Vodupojnost	$> 2 \text{ kg/m}^2\text{24h}$
MG (EN 998-1)	GP CS IV W _c 0
Pakovanje	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.
Temperatura podloge	$> 5 - < 25 \text{ }^\circ\text{C}$
Reakcija na požar	A1

- Sastav:**
- Rimski cement
 - Prirodni hidraulični kreč (NHL) prema EN 459-1
 - Ne sadrži portland cement
 - Fini krečni pesak okruglog zrna
 - Usporivač sušenja
 - Bez organskih udela
 - Bez veštačkih disperzivnih materija

Uslovi obrade: Za vreme obrade i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne sme biti ispod $+5^\circ\text{C}$ i iznad $+30^\circ\text{C}$. Štititi od smrzavanja tokom ugradnje i sušenja materijala (najmanje 7 dana). Obrada ispod 20°C ili sa viškom vode može dovesti do usporenog vezivanja sa tim i do promena u čvrstoći.

Podloga: Podloga mora biti nosiva, čista i bez onečišćenja i mora biti mat vlažna. RÖFIX BELIT fini malter može se koristiti za premazivanje sveže izlivenih kalupa ili nakon dovoljnog navlaživanja na suvim elementima ili skulpturama. Površine kalupa premazuju se čiste sa razdelnim sredstvima (npr. 10%-tno razređeni deterđent za suđe). Izbegavati nastanak lokvi, s obzirom da se one na delu odlivaka pretvaraju u pore vazduha. Izliveni delovi pričvršćuju se mehaničkim ankerima za nosivu grubu površinu te se malterišu RÖFIX BELIT finim malterom.

Priprema materijala: Jednu vreću materijala zamešati sa određenom količinom čiste vode u trajanju od oko jedne minute, dok se ne postigne homogena, mekano-plastična masa, ali ne i tečna. Malter u stanju mirovanja može zadebljati, za vreme ugradnje unutar 15 min. moguće ga je promešati (odnosi se na temperaturu 20°C i r.v.z. 60%). Zamešani materijal mora se potrošiti, nikako ne mešati sa novim materijalom. Vezivost materijala u otvorenoj ambalaži se brzo menja.

Ugradnja: Kist



RÖFIX Belit

Fini malter

Napomene:	<p>RÖFIX BELIT moguće je premazati „sveže u sveže“ krečnom bojom (npr. RÖFIX PE 819 SESCO krečna boja). Dok se temeljni premaz mora naneti unutar 48 sati, završni premaz sa krečnom bojom može se naneti i do potpunog isušivanja. Kod drugih vrsta boja, temeljni premaz mora biti nanesen nakon potpunog isušivanja (ujednačeno žutilo na površini). Kod drugih boja pokrivni premaz sme se naneti tek kada je izliveno telo u potpunosti suvo, u suprotnom se nemogu isključiti odstupanja u boji.</p> <p>Kada se proizvod želi obojati, poželjno je upotrebiti isključivo krečne pigmente do maks. 4% mase, zbog čega se završna čvrstoća maltera za odlivke nešto smanjuje. Zbog slobodnih iona željeza II, površina se brže suši na mestima nastaju žučkaste fleke, iako se malter po želji boja. Ova tipična promena boje karakterizira rimski cement te su ovakve promene najčešće poželjne.</p> <p>RÖFIX BELIT fini malter može se naneti pomoću kista od prirodne dlake na sveži ili mat vlažni RÖFIX BELIT malter za odlivke. Prebrzo isušivanje (zbog sunca, vetra) u fazi sušenja treba izbegavati.</p> <p>RÖFIX BELIT fini malter takođe se može koristiti i za primenu na fasadnim profilima. Delovi odlivka pričvršćuju se mehaničkim ankerima za podlogu i malterišu se pomoću RÖFIX BELIT finog maltera (standardne varijante: RÖFIX W50, RÖFIX Optiflex) na nosivu i grubu podlogu.</p> <p>Delovi odlivka pričvršćuju se mehaničkim ankerima za podlogu i malterišu se pomoću RÖFIX BELIT finog maltera (standardne varijante: RÖFIX W50, RÖFIX Optiflex) na nosivu i grubu podlogu.</p>
Upozorenja:	<p>Detaljna uputstva možete da potražite na posebnim bezbednostnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednostni list.</p>
Uputstva za ugradnju:	<p>RÖFIX BELIT fini malter prvenstveno služi za parcijalnu ili punoplošnu, ali uvek tankoslojnu doradu površina obrađenih sa RÖFIX BELIT malterom za odlivke ili slično.</p> <p>RÖFIX BELIT fini malter može se koristiti i kao masa za izlivanje npr. slikonskih kalupa ili dvodelnih kalupa. Fina masa za izradu fasadnih profila. Za velike kalupe koristi se RÖFIX BELIT malter za odlivke.</p>
Skladištenje:	<p>Skladištiti na suvom mestu (ako je moguće na drvenim paletama).</p> <p>Rok upotrebe: minimalno 6 meseci.</p>
Opšte napomene:	<p>Sa ovim listom svi prethodni podaci postaju nevažeći.</p> <p>Podaci u ovom tehničkom listu odgovaraju našim sadašnjim saznanjima i iskustvu. Podaci su izrađeni pažljivo i savesno, ali bez garancije za tačnost i potpunost i ne preuzimamo nikakvu odgovornost za naknadne odluke korisnika. Podaci sami po sebi ne stvaraju nikakvu zakonsku obavezu, takođe ne predstavljaju nikakve dodatne obaveze. Ne oslobađaju kupca obaveze da izvrši probu prikladnosti materijala za predviđenu namenu .</p> <p>RÖFIX proizvodi kao i sve sadržane sirovine podležu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osiguran stalni, isti kvalitet.</p> <p>Naši tehnički savetnici stoje Vam na usluzi za pitanja vezana uz primenu, obradu kao i prezentaciju naših proizvoda.</p> <p>Ažurirani tehnički opisi nalaze se na sajtu roefix.com, ili se mogu zatražiti u našim poslovnica.</p> <p>Detaljna uputstva možete da potražite na posebnim bezbednostnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednostni list.</p>