



RÖFIX Belit Malter za odlivke

Pravne i tehničke napomene:	Kod ugradnje naših proizvoda treba da se obrati pažnja na važeće tehničke listove, na uopštene i specifične regionalne norme i preporuke pojedinih nacionalnih stručnih udruženja.
Područja primene:	Zamenski malter za istorijski rimski kreč u zaštiti spomenika i u novogradnji. Malter za odlivke, malter za postavljanje, malter za nadomestak kamena u održavanje spomenika. Masa za odlivke npr. silikonski ili dvodelni kalupi. Za tankoslojne dorade površina koristi se RÖFIX Belit Fini malter. 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:	<ul style="list-style-type: none">• Brzovezujući• Minimalno skupljanje• U suvom stanju visoka otpornost na sulfatne i hloridne soli• Visoka izdašnost• Otporno na smrzavanje• Visoka otpornost na vremenske uslove

Ugradnja:

Tehnički podaci	
SAP šifra:	2000639173
NAV šifra:	148676
Vrsta pakovanja	
Jedinica po paleti	48 Jed./pal.
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed.
Granulacija	0 - 4 mm
Izdašnost u litrama	oko 18,45 l/jed.
Izdašnost	oko 18,45 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	oko 7,5 l/jed.
Nasipna gustina suvog maltera (EN 1015-10)	oko 1.800 kg/m ³
Specifična gustoća svežeg maltera (EN 1015-6) (EN 1015-6)	oko 1.920 kg/m ³
Nasipna gustoća (B3345)	oko 1.150 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)	≥ 10 N/mm ² (EN 1015-11)
Čvrstoća na pritisak (3 d)	≥ 7 N/mm ²
Čvrstoća pri savijanju	≥ 2,5 N/mm ²
E - modul	oko 8.850 N/mm ²
Vodoupojnost	> 2 kg/m ² /24 h
MG (EN 998-1)	GP



RÖFIX Belit Malter za odlivke

Tehnički podaci	
SAP šifra:	2000639173
MG (EN 998-1)	CS IV
MG (EN 998-1)	W _c 0
Pakovanje	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.
Temperatura podloge	> 5 - < 25 °C
Reakcija na požar	A1

Sastav:	<ul style="list-style-type: none">• 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 da bude ispod +5°C ni iznad +30°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.
-----------------	---

Priprema podloge:	Kontaktne površine Maltera za odlivke moraju biti čiste i premazane podesnim razdelnim sredstvima (npr. 10% razređeni deterđent za suđe). Izbegavati nastanak lokvi, s obzirom da se one na delu odlivaka pretvaraju u pore vazduha.
--------------------------	--

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:	Obrada u kalupu odlivka: na podesan način (npr. bacanje kalupa na ravnu podlogu) potrebno je ukloniti sav vazduh i osigurati ujednačenu i potpunu raspdelu materijala u kalupu. Uopšteno vađenje izlivenog tela iz kalupa zavisi od njegove dimenzije (standardno moguće u razdoblju od 2 do 12 sati).
------------------	--

Napomene:	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. 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 željaza 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. 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.
------------------	---

Upozorenja:	Detaljna uputstva možete da potražite na posebnim bezbednostnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednostni list.
--------------------	--



RÖFIX Belit Malter za odlivke

Skladištenje: Skladištiti na suvom, na drvenim paletama.
Rok upotrebe: minimalno 6 meseci.

Opšte napomene: Sa ovim listom svi prethodni podaci postaju nevažeći.
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 .
RÖFIX proizvodi kao i sve sadržane sirovine podležu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osiguran stalni, isti kvalitet.
Naši tehnički savetnici stoje vam na usluzi za sva pitanja vezana uz primenu, ugradnju i prezentaciju naših proizvoda.
Ažurirani tehnički listovi nalaze se na sajtu www.roefix.rs ili se mogu zatražiti u našim poslovnica.

Detaljna uputstva možete da potražite na posebnim bezbednostnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednostni list.