

TEHNIČKI LIST

ROFIX 700

Plemeniti beli malter



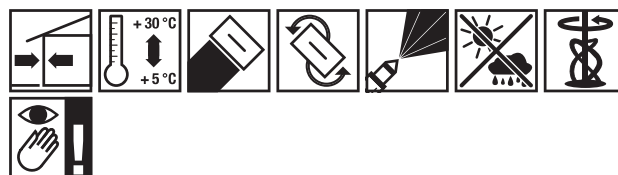
Područja primene

Fabrički zamešan plemeniti malter CR-CS II-W2 prema EN 998-1. Mineralni, hidrofobisani, strukturisani završni malter za unutrašnje površine kao i fasade na osnovnim malterima i prethodno pripremljenim građevinskim pločama (npr. gipsano-kartonske ploče). Maltere izložene vremenskim uslovima, sive plemenite maltere i maltere u boji treba premazati premazom za izjednačavanje (predpremaz/završni premaz).

Karakteristike

- Brilijantno bela
- Visoka paropropustnost
- Završni malter fine strukture
- Ekološki preporučljivo

Ugradnja



Tehnički podaci

Br. art.	2000148069	2000693371	2000148071	2000148072	2000148073
EAN	9003304104963	9003304175758	9003304105052	9003304105120	9003304105175
Ambalaža					
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed.				
Jedinica po paleti	54 Jed./pal.				
Granulacija	0-0,5 mm	0-0,7 mm	0-1 mm	0-1,5 mm	0-2 mm
Struktura maltera	V				
Boja	bela				
Potrošnja	oko 1,5 kg/m ²	3,1 Kg/m ² /2P	oko 1,9 kg/m ²	oko 2,35 kg/m ²	oko 3,1 kg/m ²
Napomena o potrošnji	Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje.				
Izdašnost	oko 16,75 m ² /jed.	oko 8,05 m ² /jed./cm	oko 13,2 m ² /jed.		
Jedinica potrebne količine vode	oko 7,5 L/jed.				
Reakcija na požar	A2-s1, d0 EN 13501-1				

RÖFIX 700

Plemeniti beli malter

Br. art.	2000148069	2000693371	2000148071	2000148072	2000148073
Difuzija vodene pare	oko 15				
Otvorenost za difuziju pare	Visoka paropropustnost				
Prionjivost	oko 0,08 N/mm ²				
Čvrstoća na pritisak	2,5 N/mm ² (28 d)				
Toplotna provodljivost	oko 0,61 W/mK Za P=50% EN 1745:2002 oko 0,66 W/mK Za P=90% EN 1745:2002				
Klasa maltera	Plemeniti malter CR-CS II - W2 EN 998-1 Malter za primenu kao spoljni i unutrašnji malter za zidove, plafone, stubove i pregradne stene. EN 998-1 W2 EN 998-1				
pH vrednost	12				
Spec. kapacitet toplote	oko 1 J/kg K				
Nasipna gustina suvog maltera	oko 1500 kg/m ³				
Temperatura podloge	5-30 °C				
Pakovanje	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.				

Br. art.	2000149258	2000148074	2000150798	2000148708	2000148709
EAN	9003304147021	9003304105229	9003304179824	9003304105274	9003304105304
Ambalaža					
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed.				
Jedinica po paleti	54 Jed./pal.				
Granulacija	0-2 mm	0-3 mm		0-4 mm	0-7 mm
Struktura maltera	R	V	R	V	
Boja	bela				
Potrošnja	oko 2,8 kg/m ²	oko 4,05 kg/m ²	oko 3,5 kg/m ²	oko 5,15 kg/m ²	oko 6,85 kg/m ²
Napomena o potrošnji	Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje.				
Izdašnost	oko 8,95 m ² /jed./cm				
Jedinica potrebne količine vode	oko 7,5 L/jed.				
Reakcija na požar	A2-s1, d0 EN 13501-1				
Difuzija vodene pare	oko 15				
Otvorenost za difuziju pare	Visoka paropropustnost				
Prionjivost	oko 0,08 N/mm ²				

RÖFIX 700

Plemeniti beli malter

Br. art.	2000149258	2000148074	2000150798	2000148708	2000148709
Čvrstoća na pritisak	2,5 N/mm ² (28 d)				
Toplotna provodljivost	oko 0,61 W/mK Za P=50% EN 1745:2002 oko 0,66 W/mK Za P=90% EN 1745:2002				
Klasa maltera	Plemeniti malter CR-CS II - W2 EN 998-1 Malter za primenu kao spoljni i unutrašnji malter za zidove, plafone, stubove i pregradne stene. EN 998-1 W2 EN 998-1				
pH vrednost	12				
Spec. kapacitet toplote	oko 1 J/kg K				
Nasipna gustina suvog maltera	oko 1500 kg/m ³				
Temperatura podloge	5-30 °C				
Pakovanje	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.				

Sastav

- Kreč
- Mermerni peskovi
- Beli cement (bez hromata)

Uslovi obrade

Za vreme ugradnje i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne sme da padne ispod +5 °C.
Sve do potpunog sušenja, materijal treba da se zaštiti od smrzavanja, prebrzog sušenja (direktnog sunca, vetra) i naknadnog vlaženja (kiše).

Podloga

Podloga mora da bude suva, bez prašine, nesmrznuta, upijajuća, ravna, dovoljno gruba i nosiva, bez iscvetavanja i razdelnih materija koje stvaraju film kao što je oplatno ulje i sl. Na krečno-cementne osnovne maltere sledeći slojevi ugrađuju se nakon njihovog potpunog stvrdnjavanja. Gipsani temeljni malteri moraju biti suvi, dovoljno čvrsti i do kraja vezani. Različito upijanje podloge dovodi do optičkih površinskih razlika u izgledu podloge (npr. sjajna područja, različiti tonovi boje).

Krečni osnovni malteri: Prikladno

Krečno cementni osnovni malteri: Prikladno

Lagani osnovni malteri: Na masi sa izravnavanje (Renostar®, Renoplus®)

Termoizolacioni malteri: Na masi sa izravnavanje (Renostar®, Renoplus®)

Beton: Na masi sa izravnavanje (Renostar®, Renoplus®)

Toplotno-izolacioni sistemi, Toplotno-izolacioni malteri, elastične podloge: Ne koristiti na ovim podlogama

Mineralni stari završni malter bez premaza: Na masi za renoviranje (Renostar®, Renoplus®)

Stari završni malter s mineralnim premazom: Na masi za renoviranje (Renostar®, Renoplus®)

Organski stari završni malter: Na masi za renoviranje (Renostar®, Renoplus®)

Suvi osnovni malteri koji sadrže gips: Prikladno

Gips-kartonske ploče: Vidi poglavlje 4, Završni malteri

Gipsane-vlaknato papirne ploče (npr. Fermacell): Vidi

poglavlje 4, Završni malteri

Priprema podloge

Jako upijajuće podloge (osim gipsanih podloga) prethodno ravnomerno navlažiti vodom ili premazati odgovarajućim premazom. Veoma peščane podloge prethodno pripremiti odgovarajućim RÖFIX dubinskim predpremazom (npr. RÖFIX 201 SILICA LF za krečno - cementne maltere ili RÖFIX PP 301 HYDRO LF za podloge koje sadrže gips i za krečno-cementne podloge). Glatke betonske površine pregledovati RÖFIX masom za izravnavanje /građevinskim lepkom. Za dulje vreme ugradnje preporuča se upotreba predpremaza (za unutrašnja područja npr. RÖFIX Putzgrund

RÖFIX 700

Plemeniti beli malter

IN ili za spoljašnja područja RÖFIX Putzgrund Premium). Za gips-kartonske ploče preporuča se RÖFIX Gika-Grund. Pre nanošenja bilo kojeg sledećeg sloja, predpremaz treba da dobro osuši (vidi u TL pojedinog predpremaza). Upotreba plemenitog maltera u unutrašnjim prostorijama bez prethodnog nanošenja predpremaza može dovesti do nejednako sjajnih područja na površini.

Priprema materijala

Suvi malter mešati u posudi sa bistrom vodom pomoću podesnog mešača (rotirajući ručni mešač) dok ne nastane homogena masa. Temperatura vode s kojom se meša materijal ne sme da prelazi +25 °C. Nakon mešanja ostaviti da sazreva 10 minuta. Zatim još jednom kratko promešati. Za vreme obrade često mešati završni malter, kako ne bi došlo do taloženja granulacije. Pre upotrebe kratko promešati. Izbegavati prekomerno mešanje.

Uputstva za ugradnju

Svež malter ugraditi u roku od 2 sata. Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakovanja i ne mešati sa novim materijalom. Alat nakon korštenja dobro očistiti. Za vreme sušenja pobrinuti se da se prostor dovoljno provetrava.

Ugradnja

Ugradnja zaribanog maltera: naneti ravnomerno, u veličini granulacije čistom, nerđajućom čeličnom mistrijom/gladilicom.

Ugradnja finog maltera: naneti u dva sloja pomoću nehrđajuće čelične mistrije/gladilice. Naneti prvi sloj i pre nanošenja drugog sloja pustiti da malo stvrdne.

Ugradnja špricanog maltera: naneti/strukturisati sa odgovarajućom mašinom.

Nijansa proizvoda zavisi o korištenoj sirovini, a prema tome i o lokaciji proizvodnog pogona.

Strukturisanje zaribanog maltera: željena struktura postiže se podesnim alatom za zaribavanje (stiroporni/plastični gleter). Strukturisanje finog maltera (< 1mm): Strukturisati podesnim gumenim ili plastičnim gleterom za zaribavanje (strukturisani fini malter) ili pomoću mistrije/četke (nanos mistrijom ili struktura kistom). Potrebno je obratiti pažnju na blagovremeno strukturisanje. Zaostali (neočišćeni) materijal na alatu može imati negativan upliv na strukturisanje i

uzrokovati neujednačen završni izgled strukture.

Skladištenje

Skladištiti na suvom, na drvenim paletama. Rok upotrebe najmanje 12 meseci prema direktivi 1907/2006/EU Prilog XVII na +20 °C, 65 % r.v.v.

Sertifikati



Pravne i tehničke napomene

Kod ugradnje naših proizvoda treba obratiti pažnju na važeće tehničke listove, na uopštene i specifične regionalne norme i preporuke pojedinih nacionalnih stručnih udruženja.

Opšte napomene

Tehničke vrednosti se odnose na osnovne proizvode. Bojenje i toniranje mogu uzrokovati odstupanja od tehničkih karakteristika. Navedene vrednosti su prosečne vrednosti. Pre premazivanja podloga koje ovde nisu opisane, potrebno je da se konsultujete sa nama. Nijanse boja mogu se neznatno razlikovati prilikom ponovnog naručivanja ili u poređenju sa tabelom boja, eventualno je na gradilištu potrebno testirati boju na uzroku površine. Podaci o vremenu sušenja i čekanja važe u laboratorijskim uslovima (+20 °C / 65 % r. vl.) i mogu se menjati u zavisnosti od situacije na gradilištu.

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu utvrđeni su u laboratorijskim uslovima.