

TEHNIČKI LIST

ROFIX 772

Šerani malter



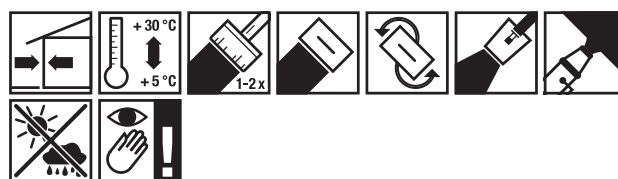
Područja primene

Fabrički zamešani plemeniti malter CR-CS I-W2 prema EN 998-1. Mineralni, debeloslojni, zaključni malter za stvaranje šeranih struktura, za fasade nakrečno-cementnim osnovnim malterima i toplotno-izolacionim sistemima. U pravilu klasična šerana žbuka ne bi trebala biti premazana egalizacijskim premazom. Proizvod je moguće proizvesti i u nehidrofobisanoj izvedbi.


Karakteristike

- Vodoodbojno
- Visoka paropropustnost
- Oplemljenjen dodatkom glimera

Ugradnja



Tehnički podaci

Br. art.	2000148086	2000148088
EAN	9003304106103	9003304106127
Ambalaža		
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed.	
Jedinica po paleti	48 Jed./pal.	
Granulacija	0-2 mm	0-4 mm
Boja	bela	
Izbor boje	Ograničeno	
Potrošnja	oko 1,4 kg/m ² /mm	
Napomena o potrošnji	Kod prvog nanošenja i kod velikih površina, obavezno napraviti testno polje. Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje.	
Izdašnost	oko 1,6 m ² /jed.	oko 1,3 m ² /jed.
Jedinica potrebne količine vode	oko 8 L/jed.	
Reakcija na požar	A1 EN 13501-1	
Vodoupojnost	< 0,2 kg/m ² *min0,5	

RÖFIX 772

Šerani malter

Br. art.	2000148086	2000148088
Difuzija vodene pare	oko 15 oko 35	
Otvorenost za difuziju pare	Visoka paropropustnost	
Toplotna provodljivost	0,82 W/mK Za P=50% EN 1745:2002 0,89 W/mK Za P=90% EN 1745:2002	
Klasa maltera	CR EN 998-1 CS I EN 998-1 W2 EN 998-1	
pH vrednost	12	
Spec. kapacitet toplote	oko 1 J/kg K	
Nasipna gustina suvog maltera	< 1800 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. Krečno-cementni osnovni malteri na TIS se prema važećim smernicama ugrađuju u preporučenim debljinama i moraju da budu suvi (sušenje min. 5 dana, kod vlažno-hladnog vremena i duže).

Krečni osnovni malteri: Ne koristiti na ovim podlogama
Krečno cementni osnovni malteri: Prikladno
Lagani osnovni malteri: Na masi sa izravnavanjem (Renostar®, Renoplus®)
Termoizolacioni malteri: Ne koristiti na ovim podlogama
Beton: Na masi sa izravnavanjem (Renostar®, Renoplus®)
Toplotno-izolacioni sistemi, Toplotno-izolacioni malteri, elastične podloge: Na srednjelosjne sisteme (Unistar)
Mineralni stari završni malter bez premaza: Prikladno
Stari završni malter s mineralnim premazom: Prikladno
Organski stari završni malter: Ne koristiti na ovim podlogama
Suvi osnovni malteri koji sadrže gips: Ne koristiti na ovim podlogama
Gips-kartonske ploče: Ne koristiti na ovim podlogama
Gipsane-vlaknato papirne ploče (npr. Fermacell): Ne koristiti na ovim podlogama

Priprema podloge

Jako upijajuće podloge (osim gipsanih podloga) prethodno ravnomerno navlažiti vodom ili premazati odgovarajućim premazom. Peskovite podloge prethodno premazati sa odgovarajućim RÖFIX dubinskim predpremazom na bazi silikona. Osnovne maltere nahrapaviti rešetkastim gleterom. Glatke betonske površine pregletovati RÖFIX masom za izravnavanje /građevinskim lepkom.

ROFIX 772

Šerani malter

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. Po mogućnosti se onda cijela količina mješa za jednu stranu fasada (najmanje 3 vreće). Posudu nikada isprazniti, zato konstantno mješati.

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. Grebani malteri (kameni malteri) se ne premazuju. Naknadna hidrofobiranja smeju se nanositi samo na suve maltere. To se posebno odnosi na obojane, zato se mogu hidrofobirati najranije nakon oko 2 do 3 sedmice.

Ugradnja

Nanositi nehrđajućim gleterom/mistrijom za gletanje. Nanošenje se izvodi odozgo prema dolje prema položaju skele u 3 -4 strukoj veličini zrna (npr 10-12 mm kod 3 mm šerane žbuke)
Svježe nanosenu šeranu žbuku potrebno je ujednačiti pomoću zupčastog gletera kako bi se izbjegao ulaz zraka
Na vezane površine malter nanosi se bez prekida postupkom sveže u sveže.
Debljina sloja tankoslojne završne žbuke: One se nanose u 3 do 4 puta jakoj snazi zrna. Sve spojeve i otvore (prozori, okviri prozora, vrata, itd.) pre obrade prekriti, radi zaštite od prljanja i oštećenja. Ukoliko postoji potreba za dodatnom narudžbom, stari materijal se treba podeliti i pomiešati sa novim. Taj se materijal ne sme nanositi na površine koje graniče jedna sa drugom.
Malter ravnomerno perdašiti letvom. Vrijeme šeranja ovisi o vremenu, pa se zbog toga prethodno mora provjeriti Idealno vrijeme je postignuto, kada zrno s letve skače tj., kada se ne lijepi za letvu Nakon određenog vremena sušenja, površinu je potrebno pomesti

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.

Dodatne napomene



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.