

TEHNIČKI LIST

RÖFIX 750

Krupnozrnasti završni malter



Područja primene

Fabrički zamešan plemeniti malter CR-CS II-W2 prema EN 998-1. Mineralni završni malter koji se nanosi zidarskom mistrijom, na osnovne maltere, TIS fasade i unutrašnje zidove. RÖFIX 750 Krupnozrnati završni dekorativni malter u sivoj boji NIJE prikladan za TIS! Fasade od plemenitog maltera u boji izložene vremenskim uslovima, i kao dio TIS-a, potrebno je premazati paropropusnim i vodoodbojnim premazom.


Karakteristike

- Dekorativan
- Jednostavna ugradnja zidarskom mistrijom
- Dobro prijanjanje
- Primenjiv u toplotno-izolacionim sistemima.

Ugradnja



Tehnički podaci

Br. art.	2000952163	2000952164	2000952165	2000952166
EAN	9003304506248	9003304506255	9003304506262	9003304506279
Ambalaža				
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed.			
Jedinica po paleti	48 Jed./pal.			
Granulacija	4-7 mm	7-10 mm	4-7 mm	7-10 mm
Boja	siva		bela	
Izbor boje	Ograničeno			
Potrošnja	oko 10 kg/m ²			
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.			
Jedinica potrebne količine vode	oko 9,2 L/jed.			
Reakcija na požar	A1 EN 13501-1			
Difuzija vodene pare	oko 20			
Otvorenost za difuziju pare	Visoka paropropusnost			
Prionjivost	oko 0,08 N/mm ²			

RÖFIX 750

Krupnozrnasti završni malter

Br. art.	2000952163	2000952164	2000952165	2000952166
Čvrstoća na pritisak	≤ 3 N/mm ² (28 d)			
Toplotna provodljivost	oko 0,45 W/mK Za P=50% EN 1745:2002 oko 0,49 W/mK Za P=90% EN 1745:2002			
Klasa maltera	Plemeniti malter CR-CS II - W2 EN 998-1			
Spec. kapacitet toplote	oko 1 J/kg K			
Nasipna gustina suvog maltera	oko 1260 kg/m ³			
Temperatura podloge	5-30 °C			
Pakovanje	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.			

Sastav

- Kameni granulat
- Pigmenti
- Kreč
- Cement

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. Različito upijanje podloge dovodi do optičkih površinskih razlika u izgledu podloge (npr. sjajna područja, različiti tonovi boje). 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).
Beton: Na vezivnom mostu (R55/R57 mokro na mokro)

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. Kod TIS-a se nakon sušenja površine treba naneti u sistemu ispitani RÖFIX lepak u debljini nanosa od oko 1 mm sveže u sveže te nastaviti sa radom. Osnovne maltere nahrapaviti rešetkastim gleterom.

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. Kod obojanih maltera potrebno je određenu količinu za sve vezane fasadne dijelove umešati istovremeno, kako bi se osigurao identičan ton boje.

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. Kod neodgovarajućih vremenskih prilika (vrućina, jak vetar, jugo, bura) ili kod izrazito upijajuće podloge, podlogu treba ovlaživati. Premazi se smeju nanositi tek nakon potpunog

RÖFIX 750

Krupnozrnasti završni malter

sušenja i stvrdnjavanja, tj. 7 - 10 dana nakon malterisanja, bolje 2-3 nedelje (zavisno od vremenskih uslova).

Ugradnja

Nanosi se prikladnom zidarskom mistrijom. Pravilna ugradnja vrši se odozgo prema dole. Izgled završne strukture ovisi o primeni tehnike ugradnje i zato preporučamo da ugradnju vrši iskusan i stručan radnik. Na vezane površine malter nanosi se bez prekida postupkom sveže u sveže.

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. Molimo da obratite pažnju na aktualne Smernice za ugradnju maltera, austrijske radne zajednice za maltere, BFS tehničke listove, tehničke listove stručnog udruženja za obradu maltera na bazi veštačkih smola e.V. i IWM smernice.

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



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.