

TEHNIČKI LIST

RÖFIX 700

Edelputz bijeli završni dekorativni malter/žbuka



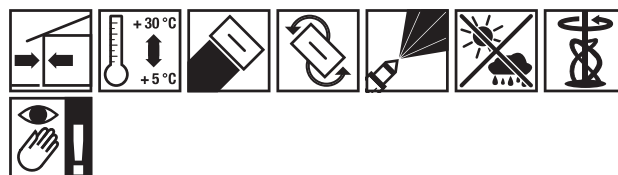
Područja primjene

Fabrički zamiješan plemeniti malter/ žbuka CR-CS II-W2 prema EN 998-1. Mineralni, hidrofobirani strukturni završni malter/žbuka za unutrašnje površine i fasade na temeljnim malterima/žbukama i prethodno pripremljenim građevinskim pločama (npr. gipsano kartonske ploče). Žbuke koje su izrazito izložene vremenskim utjecajima, sive plemenite žbuke i žbuke u boji potrebno je premazati premazom za ujednačavanje (predpremaz/završni premaz).

Svojstva

- Blještavo bijela
- Visoka paropropusnost
- Završni malter fine strukture
- Ekološki preporučljivo

Ugradnja



Tehnički podaci

Šifra artikla	2000148069	2000148071	2000148072	2000148073	2000148074
EAN	9003304104963	9003304105052	9003304105120	9003304105175	9003304105229
Pakiranje					
Količina po jedinici pakiranja	25 Kg/jed				
Jedinica po paleti	54 Jed/pal.				
Granulacija	0-0,5 mm	0-1 mm	0-1,5 mm	0-2 mm	0-3 mm
Struktura žbuke		V			
Boja	bijela				
Potrošnja	oko 1,5 kg/m ²	oko 1,9 kg/m ²	oko 2,35 kg/m ²	oko 3,1 kg/m ²	oko 4,05 kg/m ²
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.				
Izdašnost	oko 16,75 m ² /jed	oko 13,2 m ² /jed			
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	oko 7,5 L/jed				
Reakcija na požar	A2-s1, d0 EN 13501-1				

RÖFIX 700

Edelputz bijeli završni dekorativni malter/žbuka

Šifra artikla	2000148069	2000148071	2000148072	2000148073	2000148074
Difuzija vodene pare	oko 15				
Paropropusnost	Visoka paropropusnost				
Otpornost na povlačenje	oko 0,08 N/mm ²				
Tlačna čvrstoća	2,5 N/mm ² (28 d)				
Toplinska vodljivost	oko 0,61 W/mK Za P=50% EN 1745:2002 oko 0,66 W/mK Za P=90% EN 1745:2002				
Razred mortova	Plemeniti malter CR-CS II - W2 EN 998-1 Malter za primjenu kao vanjski i unutrašnji malter za zidove, plafone, stubove i pregradne stijene. EN 998-1 W2 EN 998-1				
pH vrijednost	12				
Specifični toplinski kapacitet	oko 1 J/kg K				
Nasipna gustoća suhog materijala	oko 1500 kg/m ³				
Temperatura podloge	5-30 °C				
Napomene o ambalaži	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.				

Šifra artikla	2000148708	2000148709
EAN	9003304105274	9003304105304
Pakiranje		
Količina po jedinici pakiranja	25 Kg/jed	
Jedinica po paleti	54 Jed/pal.	
Granulacija	0-4 mm	0-7 mm
Struktura žbuke	V	
Boja	bijela	
Potrošnja	oko 5,15 kg/m ²	oko 6,85 kg/m ²
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.	
Izdašnost		
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	oko 7,5 L/jed	
Reakcija na požar	A2-s1, d0 EN 13501-1	
Difuzija vodene pare	oko 15	
Paropropusnost	Visoka paropropusnost	

RÖFIX 700

Edelputz bijeli završni dekorativni malter/žbuka

Šifra artikla	2000148708	2000148709
Otpornost na povlačenje	oko 0,08 N/mm ²	
Tlačna čvrstoća	2,5 N/mm ² (28 d)	
Toplinska vodljivost	oko 0,61 W/mK Za P=50% EN 1745:2002 oko 0,66 W/mK Za P=90% EN 1745:2002	
Razred mortova	Plemeniti malter CR-CS II - W2 EN 998-1 Malter za primjenu kao vanjski i unutrašnji malter za zidove, plafone, stubove i pregradne stijene. EN 998-1 W2 EN 998-1	
pH vrijednost	12	
Specifični toplinski kapacitet	oko 1 J/kg K	
Nasipna gustoća suhog materijala	oko 1500 kg/m ³	
Temperatura podloge	5-30 °C	
Napomene o ambalaži	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.	

Sastav

- Vapno
- Mramorni pijesak
- Bijeli cement (bez kromata)

Uslovi obrade

Za vrijeme ugradnje i sušenja, temperatura okoline odn. podloge ne smije pasti ispod +5 °C.
Sve do potpunog sušenja materijal treba štititi od mraza, prebrzog sušenja (direktnih sunčevih zraka, vjetra) i naknadnog provlaživanja (kiše).

Podloga

Podloga mora biti suha, bez prašine, nesmrznuta, upojna, ravna, dovoljno gruba i nosiva, bez iscvjetavanja i razdjelnih sredstava koja stvaraju film kao što je oplatno ulje i sl. Na krečno-cementne temeljne maltere sljedeći sloj ugrađuje se nakon njihovog potpunog stvrdnjavanja. Gipsane podložne žbuke moraju biti dovoljno čvrste suhe i do kraja vezane. Neujednačena upojnost podloge dovodi do optičkih površinskih razlika (npr. sjajna područja, različiti tonovi boje).
Krečni temeljni malteri: Pogodno

Krečno cementni temeljni malteri: Pogodno
Lagani temeljni malteri: Na masi sa izravnavanjem (Renostar®, Renoplus®)
Termoizolacioni malteri: Na masi sa izravnavanjem (Renostar®, Renoplus®)
Beton: Na masi sa izravnavanjem (Renostar®, Renoplus®)
Termo-izolacioni sistemi, Termo-izolacioni malteri, elastične podloge: Ne upotrebljavati 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®)
Suhi temeljni malteri koji sadrže gips: Pogodno
Gips-kartonske ploče: Vidi poglavlje 4, Dekorativne žbuke
Gipsane-vlaknasto papirne ploče (npr. Fermacell): Vidi poglavlje 4, Dekorativne žbuke

Priprema podloge

Jako upojne podloge (osim gipsanih podloga) prethodno ravnomjerno navlažiti vodom ili premazati odgovarajućim predpremazom za ujednačavanje upojnosti. Jako pješčane 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).

RÖFIX 700

Edelputz bijeli završni dekorativni malter/žbuka

Glatke betonske površine pregletati RÖFIX masom za izravnavanje /građevinskim ljevilom. Za dulje vrijeme ugradnje preporučuje se upotreba predpremaza (za unutarnje podloge npr. RÖFIX Putzgrund IN ili za vanjske podloge RÖFIX Putzgrund Premium). Za gips-kartonske ploče preporučuje se RÖFIX Gika-Grund. Predpremaz mora dobro osušiti prije nanošenja bilo kojeg sljedećeg sloja (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

Suhi malter zamiješati u posudi sa bistrom vodom pomoću adekvatne miješalice (rotirajuća ručna miješalica). Miješati dok ne nastane homogena masa. Temperatura vode s kojom se miješa materijal ne smije biti viša od +25 °C. Nakon miješanja ostaviti dozrijevati 10 minuta. Potom još jednom kratko promiješati. Za vrijeme obrade često miješati završni malter kako ne bi došlo do taloženja granulacije. Prije uporabe kratko promiješati. Izbjegavati prekomjerno miješanje.

Upute za ugradnju

Svježi mort ugraditi u roku 2 sata. Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom. Alat nakon upotrebe temeljito očistiti. Za vrijeme sušenja pobrinuti se za dovoljno prozračivanje prostora.

Ugradnja

Ugradnja zaribanog maltera: nanijeti ravnomjerno u veličini zrna čistom, nehrđajućom čeličnom mistrijom/gladilicom. Ugradnja finog maltera: nanijeti na podlogu u dva sloja pomoću nehrđajuće čelične mistrije/gladilice. Nanijeti prvi sloj i prije nanošenja drugog sloja pustiti da se malo stvrdne. Ugradnja špricanog maltera: naneti/strukturisati sa odgovarajućom mašinom. Nijansa proizvoda ovisi o upotrebnoj sirovini, a u skladu s tim i o lokaciji proizvodnog pogona. Strukturisanje zaribanog maltera: željena struktura postiže se odgovarajućim alatom za zaribavanje (stiroporni/plastični gleter). Strukturisanje finog maltera (< 1mm): Strukturisati odgovarajućim gumenim ili plastičnim gleterom za

zaribavanje (strukturisani fini malter) ili pomoću mistrije/četke (nanos mistrijom ili struktura kistom). Potrebno je obratiti pozornost na pravovremeno strukturisanje. Zaostali (neočišćeni) materijal na alatu može negativno utjecati na oblikovanje i uzrokovati neujednačen izgled strukture.

Skladištenje

Skladištiti na suhom, na drvenim paletama. Rok upotrebe najmanje 12 mjeseci prema direktivi 1907/2006/EU Priloga XVII, +20 °C, 65 % r.v.z.

Certifikati



Pravne i tehničke napomene

Prilikom ugradnje naših proizvoda potrebno je obratiti pažnju na važeće tehničke listove, držati se općenitih kao i specifičnih regionalnih normi, kao i preporuka pojedinih nacionalnih strukovnih udruga.

Opšte napomene

Tehničke vrijednosti odnose se na osnovne proizvode. Bojenjem i toniranjem mogu nastati odstupanja od tehničkih karakteristika. Navedene vrijednosti su prosječne vrijednosti. Prije premazivanja podloga koje ovdje nisu opisane, potrebno je konzultirati se s nama. Nijanse boja mogu se pri ponovnim narudžbama ili u odnosu na kartu boja neznatno razlikovati, eventualno je na gradilištu potrebno ispitati boju na uzorku površine. Podaci o vremenima sušenja i čekanja vrijede pri laboratorijskim uvjetima (+20 °C / 65 % r. vl.) i mogu se mijenjati ovisno o situaciji na gradilištu. Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu utvrđeni su u laboratorijskim uvjetima.