

TEHNIČKI LIST

ROFIX 740

Plemeniti završni dekorativni malter/žbuka u boji



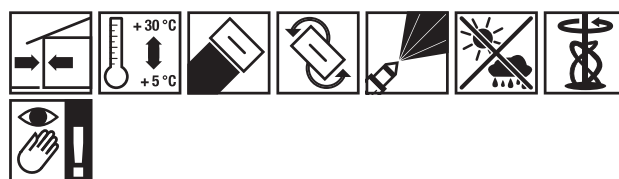
Područja primjene

Fabrički zamiješan plemeniti malter/ žbuka CR-CS II-W2 prema EN 998-1. Mineralni, hidrofobirani strukturni završni malter/žbuka za unutrašnje zidove, plafone kao i za fasade na temeljnim malterima. Žbuke koje su izrazito izložene vremenskim utjecajima, sive plemenite žbuke i žbuke u boji potrebno je premazati premazom za ujednačavanje (predpremaz/završni premaz).

Svojstva

- Pigmentiran čistim svijetlim pigmentima
- Ekološki preporučljivo
- Visoka paropropusnost

Ugradnja



Tehnički podaci

Šifra artikla	2000583596
EAN	9003304105694
Pakiranje	
Količina po jedinici pakiranja	25 Kg/jed
Jedinica po paleti	48 Jed/pal.
Granulacija	0-1 mm
Struktura žbuke	V
Boja	u boji
Izbor boja	Ograničeno
Potrošnja	oko 1,9 kg/m ²
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	oko 7,5 L/jed
Reakcija na požar	A1 EN 13501-1
Difuzija vodene pare	oko 20

RÖFIX 740

Plemeniti završni dekorativni malter/žbuka u boji

Šifra artikla	2000583596
Paropropusnost	Visoka paropropusnost
Otpornost na povlačenje	oko 0,08 N/mm ²
Tlačna čvrstoća	≤ 2,5 N/mm ² (28 d)
Toplinska vodljivost	oko 0,47 W/mK Za P=50% EN 1745:2002 oko 0,54 W/mK Za P=90% EN 1745:2002
Razred mortova	Plemeniti malter CR-CS II - W2 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

- Pigmenti
- 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 štiti 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 iscjetavanja 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. Podloge koje se jako truse premazati sa odgovarajućim, RÖFIX dubinskim predpremazom na bazi silikona. Površinu gipsanih ploča u potpunosti prešpahtlati RÖFIX bijelom masom za izravnavanje ili površinu ravnomjerno premazati nerazrijeđenim RÖFIX GIKA- predpremazom. Glatke

RÖFIX 740

Plemeniti završni dekorativni malter/žbuka u boji

betonske površine pregledati RÖFIX masom za izravnavanje /građevinskim ljepilom. Molimo obratite pažnju na aktuelna nacionalna pravila i smjernice, kao npr. Smjernice za obradu završnih maltera austrijske radne udruge Putz, na BFS napomene, napomene udruge za maltere na bazi umjetnih smola, IWM pravila, napomene švicarskog udruženja za malere i malteraše SMGV kao i preporuku SIA 242/1.

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 uporabekratko promiješati. Izbjegavati prekomjernomiješanje.

Upute za ugradnju

Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom. Svježi mort ugraditi u roku 2 sata. Alat nakon upotrebe temeljito očistiti. Tonirani plemeniti malteri (posebno tamni tonovi boja) uvjetovani su naknadnim mašinskim špricanjem. U tom slučaju molimo da kontaktirate RÖFIX tehničara.

Ugradnja

Ugradnja zaribanog maltera: nanijeti ravnomjerno u veličini zrna čistom, nehrđajućom čeličnom mistrijom/gladilicom. Ugradnja špricanog maltera: naneti/strukturisati sa odgovarajućom mašinom.

Kako bi se izbjegle promjene u boji i karakteristikama maltera, ne raditi različitim alatom. Ukoliko postoji potreba za dodatnom narudžbom, stari materijal se treba podijeliti i pomiješati s novim. Taj se materijal ne smije nanositi na površine koje graniče jedna s drugom. Strukturisanje zaribanog maltera: željena struktura postiže se odgovarajućim alatom za zaribavanje (stiroporni/plastični gleter). Potrebno je obratiti pozornost na pravovremeno strukturisanje. Redovito čišćenje alata za strukturisanje je vrlo važno!

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.

Label



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.