



RÖFIX 775

Rijetki rustikalni malter/žbuka

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.

Područja primjene:

Pravilno zamiješana plemenita žbuka CR-CS II-W2 prema EN 998-1. Mineralna, modelirajuća vezivna žbuka za žbukane fasade i unutarnje površine. RÖFIX 775 nije prikladan za TIS. Mineralne dekorativne žbuke na fasadama potrebno je premazati sustavom završnih premaza (grund i završni premaz). Kod upotrebe kao isprana žbuka na fasadama, na kojima iz estetskih razloga nije moguća ugradnja premaza, potrebno je voditi računa da će s vremenom fasadu biti potrebno učestalije održavati (periodično čišćenje), a kako bi se spriječilo taloženje smoga, algi i gljivica. Kod pranih žbuka može se ukazati potreba za naknadnim učvršćivanjem površine ili, prema želji investitora, za njenim dodatnim impregniranjem.

Svojstva:

- blještavo bijela (moguće tonirati)
- Izvrsna obradivost
- Visoka paropropusnost
- iznimna mehanička opteretivost

Ugradnja:



Tehnički podaci		
SAP šifra:	2000148152	2000148153
NAV šifra:	113715	113717
INFO	Tehnički podaci kod specijalnih mješavina s pigmentima ili izmijenjenim granulatom mogu varirati. Detaljne informacije o odstupanjima zatražite od RÖFIX tehničkog savjetnika.	
Vrsta pakovanja		
Jedinica po paleti	48 Jed/pal.	
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed	
Boja	bijela	
Granulacija	0 - 2 mm	0 - 3 mm
Potrošnja	oko 1,4 kg/m ² /mm	
Napomena o potrošnji	Kod prvog nanošenja i kod velikih površina, obvezno napraviti testno polje.	
Potrebna količina vode	oko 6 l/jed	
Nasipna gustoća suhog morta	oko 1.550 kg/m ³	
Paropropusnost μ	11 - 13	
Paropropusnost μ	oko 12	
Toplotna provodljivost λ10,suho (EN 1745:2012)	0,61 W/mK (tablična vrijednost) Za P=50%	
Toplotna provodljivost λ10,suho (EN 1745:2012)	0,66 W/mK (tablična vrijednost) Za P=90%	
pH-vrijednost	12	
Spec. kapacitet topline	oko 1 kJ/kg K	
Pritisna čvrstoća (28 d)	≥ 2,5 N/mm ²	
E - modul	oko 4.000 N/mm ²	
Vodoupojnost	≤ 0,2 kg/m ² *min0,5	



RÖFIX 775

Rijetki rustikalni malter/žbuka

Tehnički podaci		
SAP šifra:	2000148152	2000148153
MG (EN 998-1)		
MG (EN 998-1)	W2	
Pakovanje	U papirnatim vrećama zaštićenim od vlage. Pune palete zaštititi od kiše PE-zaštitnom folijom.	
Temperatura podloge	> 5 - < 30 °C	
Reakcija na požar	A1 (EN 13501-1)	

Sastav:

- Vapno
- Bijeli cement (bez kromata)

Uslovi obrade: Za vrijeme obrade i sušenja temperatura zraka odn. podloge ne smije pasti ispod +5 °C niti prijeći +30 °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. Ugradnja završnih slojeva na vapneno-cementne podložne žbuke moguća je nakon njihovog potpunog sušenja i 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).

Priprema podloge:

Krečni temeljni malteri: Ne upotrebljavati na ovim podlogama
Krečno cementni temeljni malteri: Pogodno
Lagani temeljni malteri: Pogodno
Termoizolacioni malteri: Pogodno
Beton:: Na masi sa izravnavanje (Renostar ili Renoplus)
Termo-izolacioni sistemi, Termo-izolacioni malteri, elastične podloge: Ne upotrebljavati na ovim podlogama
Mineralni stari završni malter bez premaza: Pogodno
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: Ne upotrebljavati na ovim podlogama
Gips-kartonske ploče: Vidi poglavlje 4, Dekorativne žbuke
Gipsane- vlaknasto papirne ploče (npr. Fermacell): Vidi poglavlje 4, Dekorativne žbuke



RÖFIX 775

Rijetki rustikalni malter/žbuka

Priprema podloge:	<p>Vapneno-cementne lagane podložne žbuke s organskim lakim dodatkom (EPS): vrijedi isto kao kod vapneno-cementnih žbuka. Kod upotrebe kao prana žbuka preporučuje se prethodna ugradnja mase za renoviranje i izravnavanje Renoplus, Renostar (radi spriječavanja kontaminacije završne žbuke EPS kugilicama). Žbuke na bazi gipsa (unutarnje): tlačna čvrstoća mora iznositi min. 2 N/mm² i žbuka mora biti u potpunosti suha. Kod izrazito upojnih podlogazen prethodno se ugradi dubinski predpremaz (RÖFIX PP 301, razrijediti u omjeru 1:1).</p> <p>Podloge koje se truse prethodno premazati prikladnim dubinskim predpremazom, npr. RÖFIX PP 201 silikatnim dubinskim predpremazom. Kod primjene na vanjskim zidovima, moguće je ugraditi i RÖFIX PP 401 silikonski dubinski predpremaz. Na podlogama koje sadrže gips isključivo je moguće primijeniti RÖFIX PP 301 Hydrosol dubinski predpremaz. Dubinski predpremazi uvijek se ugrađuju četkom.</p> <p>Beton: pripremiti podlogu ugradnjom podložne žbuke ili ugradnjom min. 3-5 mm RÖFIX Renostara ili Renoplusa. Na tankoslojno ožbukanim podlogama od betona nije moguće u potpunosti isključiti manje mjehuriće zraka u završnoj žbuci. Ugradnja plemenite završne žbuke direktno na betonsku podlogu nije dozvoljena. Vapneno-cementna žbuka: moguća je ugradnja sljedećeg sloja bez prethodne pripreme podloge. Podložnu je žbuku potrebno ogrubiti rešetkastim gleterom. Prije ugradnje podložne žbuke sve šupljine i kanalice u zidovima potrebno je zatvoriti i armirati. Molimo obratite pažnju na aktualna 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.</p>
Priprema materijala:	<p>Suhi malter zamiješati u posudi sa bistrom vodom pomoću adekvatne miješalice (rotirajuća ručna miješalica). Miješati dok ne nastane homogena masa.</p> <p>Temperatura vode s kojom se miješa materijal ne smije biti viša od +25 °C.</p> <p>Nakon miješanja ostaviti dozrijevati 10 minuta. Potom još jednom kratko promiješati.</p> <p>Za vrijeme obrade često miješati završni malter kako ne bi došlo do taloženja granulacije.</p> <p>Ako se ugrađuje žbuka u bojama, ukupna količina za sve dijelove objekta mora biti iz iste šarže kako ne bi došlo do odstupanja u nijansi. Ako je površina prevelika, potrebno je 1/3 već zamiješanog umiješati u novu količinu svježeg materijala. Miješati prisilnim mješačem dok smjesa ne postane homogena (miješač nikada ne prazniti u potpunosti). Kod ugradnje strojevima za fino žbukanje na susjednim plohamu obavezno ugrađivati materijal iz iste šarže.</p>
Ugradnja:	<p>Dekorativnu žbuku navući nehrđajućim gleterom/gladilicom u veličini zrna. Ovisno o željenoj strukturi moguće je nanijeti i nešto veću količinu materijala.</p> <p>Izbjegavati kontinuiranu debljinu sloja koja bi bila veća od 1,5x veličine najvećeg zrna. Lokalizirani deblji nanos za postizanje željenog završnog izgleda je moguć.</p> <p>Na susjednim plohamu žbuka se ugrađuje u kontinuitetu bez prekidanja tehnikom „svježe-na-svježe“ i završno obrađuje. Pritom je važno viditi računa o angažiranju dostatnog broja djelatnika na ugradnji.</p>
Napomene:	<p>Sve spojeve i otvore (prozori, okviri prozora, vrata, itd.) prije obrade prekriti, radi zaštite od nečistoće i oštećenja.</p>
Upozorenja:	<p>Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.</p>
Upute za ugradnju:	<p>Svježi mort ugraditi u roku 2 sata.</p>
Skladištenje:	<p>Skladištiti na suhom, na drvenim paletama.</p> <p>Rok upotrebe najmanje 12 mjeseci prema direktivi 1907/2006/EZ pri +20 °C, 65 % r.v.z.</p>
Deklaracija:	



RÖFIX 775

Rijetki rustikalni malter/žbuka

Opšte napomene:

Ovim listom svi prijašnji podaci postaju nevažeći.
Podaci u ovom tehničkom listu odgovaraju našim sadašnjim saznanjima i iskustvu. Podaci su izrađeni pažljivo i savjesno, ali bez garancije za tačnost i potpunost i ne preuzimamo nikakvu odgovornost za naknadne odluke korisnika. Podaci sami po sebi ne stvaraju nikakvu zakonsku obavezu, niti ikakve dodatne obaveze. Ne oslobađaju kupca obaveze da izvrši probu prikladnosti materijala za predviđenu namjenu.
Kod pastoznih završnih žbuka podloga mora imati otpornost na pritisak od minimalno 1,5 N/mm². Ne primjenjivati na vlažnim podlogama i vodoravnim površinama koje su opterećene vodom. Ne možemo preuzeti odgovornost za besprijeckorno sušenje bez mrlja zbog različitosti uvjeta na objektima i gradilištima. Zbog primjene prirodnih sirovina moguće su male razlike u tonu boja. Ako se koriste obojane žbuke za povezane površine potrebno je cijelu površinu obraditi jednom narudžbom iste žbuke. Kod naknadnog naručivanja potrebno je navesti gradilište i vrijeme prve narudžbe. Materijali koji predugo stoje na skladištu podliježu promjenama boja. Prije upotrebe provjeriti odgovara li materijal naručenom tonu boje. Naknadne reklamacije nećemo priznati. Vremenske prilike, intenzitet UV zračenja i djelovanje vlage svi ti elementi tijekom vremena utječu na izgled podloge i uzrokuju ponekad i iznimno vidljive promjene intenziteta boje. Te promjene uvjetovane su kako materijalom tako i mikrolokacijom objekta. Preporuka: vrlo intenzivne i/ili tamne boje potrebno je i dodatno zaštititi i stabilizirati primjenom dodatnih završnih premaza. Kod nepotpuno suhих premaza u slučaju opterećenja vlagom (npr. rosa, magla, kiša i sl.) dolazi do otapanja pomoćnih tvari iz premaza i njihovog taloženja na površini. Efekt je neujednačen i ovisi o intenzitetu boje premaza. Ova pojava ne utječe na kvalitetu proizvoda i nestaje nakon izvjesnog vremena.
RÖFIX proizvodi kao i sve sadržane sirovine podliježu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osigurana stalna, ujednačena kvaliteta.
Za sva vaša pitanja u svezi primjene, ugradnje i prezentacije naših proizvoda na raspolaganju su vam naši prodajno-tehnički savjetnici.
Tehničke vrijednosti odnose se na osnovne proizvode. Toniranjem ili bojanjem moguća su odstupanja od tehničkih karakterističnih podataka. Kod navoda o karakterističnim podacima radi se o prosječnim vrijednostima. Zbog upotrebe prirodnih sirovina u našim proizvodima moguće je manje odstupanje od određenih vrijednosti pri pojedinim isporukama. Kod oslojavanja podloga koje ovdje nisu opisane nužno se konsultovati s nama. Tonovi boje kod naknadnog naručivanja mogu blago odstupati u odnosu na ton-kartu, po potrebi izvršiti probu na gradilištu. Podaci o vremenu stajanja vrijede u laboratorijskim uslovima (+20 °C/65 % rvz) i mogu se mijenjati u zavisnosti o uslovima na gradilištu.
Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.