



RÖFIX 300

Fina vapnena unutarnja žbuka

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

Područja primjene: Tvornički zamiješana plemenita žbuka prema EN 998-1.
Mineralna, nehidrofobirana fina žbuka za unutarnje zidove, na podložnim žbukama.
Potrebno premazati odgovarajućim završnim premazom.
Ne preporučuje se ugradnja na čista cementna građevinska ljepila.

Svojstva:

- Dobra obradivost
- Bez organskih vezivnih sredstava

Ugradnja:



Tehnički podaci					
SAP šifra:	2000156038	2000148041	2000952162	2000148042	2000569256
ERGO		10126			
Vrsta pakiranja					
Jedinica po paleti	54 Jed./pal. (IT)	42 Jed./pal. (IT)			
Količina u jednom pakiranju	25 Kg/jed.	30 Kg/jed.	25 Kg/jed.	30 Kg/jed.	35 Kg/jed.
Boja	Prirodno bijela	Prirodno bijela	Prirodno bijela	Prirodno bijela	prirodno bijela
Granulacija	0 - 0,8 mm	0 - 0,8 mm	0 - 1 mm	0 - 1 mm	
Potrošnja	pribl. 1,75 kg/m ² /mm	pribl. 1,75 kg/m ² /mm	pribl. 2,1 kg/m ² /mm	pribl. 2,1 kg/m ² /mm	pribl. 1,75 kg/m ² /mm
Izdašnost		14,25 EH/m ² /cm	14,6 EH/m ² /cm	17,5 EH/m ² /cm	
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orientacijske i uvelike ovise o vrsti podloge i tehnici ugradnje.				
Potrebna količina vode	pribl. 9 l	pribl. 11 l/jed.	pribl. 9,6 l/jed.	pribl. 11,5 l/jed.	12,5 Liter/Sack
Debljina sloja	pribl. 2 mm				
Nasipna gustoća suhog morta	pribl. 1.467 kg/m ³				
Paropropusnost μ	pribl. 20				
Toplinska provodljivost λ 10, suho (EN 1745:2002)	pribl. 0,61 W/mK (tablična vrijednost) za P=50%				
Toplinska provodljivost λ 10, suho (EN 1745:2002)	pribl. 0,66 W/mK (tablična vrijednost) za P=90%				
pH-vrijednost	pribl. 12				
Spec. kapacitet topline	pribl. 1 J/kg K				
Tlačna čvrstoća (28 d)	pribl. 1,2 N/mm ²				
Prionjivost (EN 13279-2)	pribl. 0,08 N/mm ²				
MG (EN 998-1)	Plemenita žbuka CR-CS I				
Napomene o ambalaži	U papirnatim vrećama zaštićenim od vlage.				
Temperatura podloge	> 5 - < 30 °C				
Reakcija na požar	A1 (EN 13501-1)				

Sastav:

- Vapno
- Fini vapneni pjesak okruglog zrna

Uvjeti obrade: Za vrijeme ugradnje i sušenja, temperatura okoline odn. podloge ne smije pasti ispod +5 °C.



RÖFIX 300

Fina vapnena unutarnja žbuka

Podloga:	Podloga mora biti čista i bez prašine. Na vapneno-cementne podložne žbuke sljedeći slojevi ugrađuju se nakon njihovog potpunog stvrdnjavanja.
Priprema podloge:	Vapnene podložne žbuke: Prikladno Vapneno cementne podložne žbuke: Prikladno Lagane podložne žbuke: Na masi sa izravnavanje (Renostar ili Renoplus) Toplinsko-izolacijske žbuke: Ne upotrebljavati na ovim podlogama Beton: Ne upotrebljavati na ovim podlogama Toplinsko-izolacijski sustavi, Toplinsko-izolacijske žbuke, elastične podloge: Ne upotrebljavati na ovim podlogama Mineralna stara žbuka bez premaza: Na masi za renoviranje (Renostar, Renoplus) Stara žbuka s mineralnim premazom: Na masi za renoviranje (Renostar, Renoplus) Organske stare žbuke: Ne upotrebljavati na ovim podlogama Suhe podložne žbuke koje sadrže gips: Prikladno Gips-kartonske ploče: Ne upotrebljavati na ovim podlogama Gipsane- vlaknasto papirne ploče (npr. Fermacell): Ne upotrebljavati na ovim podlogama
Priprema podloge:	Jako upojne podloge (osim gipsanih podloga).prethodno ravnomjerno navlažiti vodom ili premazati odgovarajućim predpremazom za ujednačavanje upojnosti. Molimo obratite pažnju na važeće nacionalne norme i smjernice, kao npr. „Smjernice za obradu završnih žbuka“ austrijske udruge Putz, na BFS napomene, napomene udruge za žbuke na bazi umjetnih smola, IWM pravila, napomene švicarskog udruženja soboslikara i žbukera SMGV kao i SIA 242/1 preporuku.
Priprema materijala:	Suhi mort zamiješati u posudi sa bistrom vodom pomoću prikladne miješalice (rotirajuća ručna miješalica). Miješati dok ne nastane homogena masa. Nakon miješanja ostaviti dozrijevati 10 minuta. Potom još jednom kratko promiješati. Duže stajanje morta (min. 2 sata) poboljšava podatnost materijala (zamiješati veće količine). Može se miješati s gipsom u određenom omjeru.
Ugradnja:	Nanositi nehrđajućim gleterom/žlicom za gletanje. Strukturiranje fine žbuke: ravnomjerno nanijeti pomoću letve za filcanje ili spužvaste letve za zaribavanje. Potrebno je obratiti pozornost na pravovremeno strukturiranje.
Napomene:	Čeličnim gleterom postiže se ujednačeniji nanos nego kod upotrebe plastičnog gletera.
Upozorenja:	Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima svakog proizvoda. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosne listove.
Upute za ugradnju:	Kod vapnenih zaribanih žbuka isušivanje se ne smije ubrzavati grijanjem. Vapnu je potrebna određena vlažnost za vrijeme vezivanja, kako bi se postigla prikladna završna čvrstoća. Tijekom sušenja pobrinuti se za dovoljno prozračivanje prostora. Premazi i tapete smiju se ugrađivati tek nakon potpunog stvrdnjavanja materijala (oko 4 tjedna). Alat nakon upotrebe temeljito očistiti.
Skladištenje:	Skladištitи na suhom, na drvenim paletama. Rok upotrebe najmanje 12 mjeseci, u skladu s direktivom 1907/2006/EU, pravita XVII pri +20 °C, 65 % r.v.z. Datum proizvodnje otisnut na ambalaži.



RÖFIX 300

Fina vapnena unutarnja žbuka

Opće napomene:

Ovaj tehnički list zamjenjuje i poništava prethodna izdanja istoga.

Podaci sadržani u ovom tehničkom listu u skladu su s našim sadašnjim tehničkim i iskustvenim saznanjima.

Podaci su pažljivo i savjesno obrađeni, međutim, oni nisu jamstvo za točnost i potpunost istih, niti su odgovorni za buduće odluke korisnika. Podaci, sami po sebi, ne stvaraju nikakvu pravnu niti bilo koju drugu sekundarnu obvezu po bilo kojem naslovu. Podaci ne oslobađaju korisnika od obveze da osobno provjeri prikladnost proizvoda za upotrebu koju mu je korisnik namijenio.

Kod pastoznih završnih žbuka podloga mora imati otpornost na pritisak od minimalno $1,5 \text{ N/mm}^2$. Ne primjenjivati na vlažnim podlogama i vodoravnim površinama koje su opterećene vodom.

Ne možemo preuzeti odgovornost za besprijekorno 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 suhih 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.

Naše proizvode i sirovine podvrgavamo kontinuiranoj kontroli kako bi osigurali kontinuirano viosku razinu njihove kvalitete.

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 tehnički karakterističnih podataka. Kod navoda o karakterističnim podacima radi se o prosječnim vrijednostima. Zbog uporabe prirodnih sirovina u našim proizvodima moguće je manje odstupanje od određenih vrijednosti pri pojedinim isporukama. Kod nanošenja novih slojeva na podloge koje ovdje nisu opisane nužno je konzultirati se 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 uvjetima ($+20^\circ\text{C}/65\% \text{ r.v.z.}$) i mogu se mijenjati ovisno o uvjetima na gradilištu.

Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima svakog proizvoda. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosne listove.