



# ROFIX 700

Plemenita bijela 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 (ÖNORM, SIA, itd.) i preporuka pojedinih nacionalnih strukovnih udruga (npr: SMGV, HUPFAS itd.).

### Područja primjene:

Tvorički pripremljena plemenita žbuka CP prema EN 998-1. Mineralna, hidrofobirana strukturna završna žbuka za unutarnje zidove i fasade, na podložnim žbukama i impregniranim građevinskim pločama (npr. gips-karton). 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 (moguće tonirati)
- Visoka paropropusnost
- Završna žbuka fine strukture
- Ekološki preporučljivo

### Ugradnja:



Tehnički podaci						
SAP šifra:	2000148069	2000148071	2000148072	2000148073	2000149258	2000148074
NAV šifra:	110496	110505	110512	110517	114702	110522
Vrsta pakiranja						
Jedinica po paleti	48 Jed./pal.					
Količina u jednom pakiranju	25 Kg/jed.					
Boja	bijela					
Struktura žbuke		V	V	V	R	V
Granulacija	0,5 mm	1 mm	1,5 mm	2 mm	2 mm	3 mm
Potrošnja	pribl. 1,5 kg/m <sup>2</sup>	pribl. 1,9 kg/m <sup>2</sup>	pribl. 2,35 kg/m <sup>2</sup>	pribl. 3,1 kg/m <sup>2</sup>	pribl. 2,8 kg/m <sup>2</sup>	pribl. 4,05 kg/m <sup>2</sup>
Izdašnost	16,75 m <sup>2</sup> /jed	13,2 m <sup>2</sup> /jed			8,95 EH/m <sup>2</sup> /cm	
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i uvelike ovise o podlozi i tehnici ugradnje.					
Potrebna količina vode	pribl. 7,5 L/jed.					
Gustoća suhog morta	pribl. 1.500 kg/m <sup>3</sup>					
Paropropusnost μ	pribl. 15					
Toplinska provodljivost λ <sub>10, suho</sub> (EN 1745:2002)	pribl. 0,61 W/mK (tablična vrijednost) za P=50%					
Toplinska provodljivost λ <sub>10, suho</sub> (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)	2,5 N/mm <sup>2</sup>					
Prionjivost	pribl. 0,08 N/mm <sup>2</sup>					



# RÖFIX 700

Plemenita bijela žbuka

Tehnički podaci						
SAP šifra:	2000148069	2000148071	2000148072	2000148073	2000149258	2000148074
MG (EN 998-1)	Plemenita žbuka CR-CS II - W2 Mort za primjenu kao vanjska i unutarnja žbuka za zidove, stropove, stupove i pregradne stijene. W2					
Napomene o ambalaži	U papirnatim vrećama zaštićenim od vlage.					
Temperatura podloge	> 5 - < 30 °C					
Reakcija na požar	A2-s1, d0 (EN13501-1)					

SAP šifra:	2000150798	2000148708	2000148709
NAV šifra:	117982	110527	110530
Vrsta pakiranja			
Jedinica po paleti	48 Jed./pal.	48 Jed./pal.	48 Jed./pal.
Količina u jednom pakiranju	25 Kg/jed.		
Boja	bijela		
Struktura žbuke	R	V	V
Granulacija	3 mm	4 mm	7 mm
Potrošnja	pribl. 3,5 kg/m <sup>2</sup>	pribl. 5,15 kg/m <sup>2</sup>	pribl. 6,85 kg/m <sup>2</sup>
Izdašnost			
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i uvelike ovise o podlozi i tehnici ugradnje.		
Potrebna količina vode	pribl. 7,5 L/jed.		
Gustoća suhog morta	pribl. 1.500 kg/m <sup>3</sup>		
Paropropusnost μ	pribl. 15		
Toplinska provodljivost $\lambda_{10, \text{suho}}$ (EN 1745:2002)	pribl. 0,61 W/mK (tablična vrijednost) za P=50%		
Toplinska provodljivost $\lambda_{10, \text{suho}}$ (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)	2,5 N/mm <sup>2</sup>		
Prionjivost	pribl. 0,08 N/mm <sup>2</sup>		
MG (EN 998-1)	Plemenita žbuka CR-CS II - W2 Mort za primjenu kao vanjska i unutarnja žbuka za zidove, stropove, stupove i pregradne stijene. W2		
Napomene o ambalaži	U papirnatim vrećama zaštićenim od vlage.		
Temperatura podloge	> 5 - < 30 °C		
Reakcija na požar	A2-s1, d0 (EN13501-1)		

## Sastav:

- Vapno
- Bijeli cement (bez kromata)
- Bijeli, klasirani mramorni pijesak



# RÖFIX 700

Plemenita bijela žbuka

<b>Uvjeti obrade:</b>	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, vjetrova) i naknadnog provlaživanja (kiše).
<b>Podloga:</b>	Podloga mora biti suha, bez prašine, nesmrznuta, upojna, ravna, dovoljno ogrubljena i nosiva, bez iscjetavanja i razdjelnih sredstava koja stvaraju film kao što je oplatno ulje i sl. Vapneno-cementne podložne žbuke moguće je obraditi nakon stvrdnjavanja. Gipsane podložne žbuke moraju biti dovoljno čvrste suhe i do kraja vezane. Različita upojnost podloga dovodi do optičkih površinskih razlika (npr. sjajna područja, različiti tonovi boje).
<b>Priprema podloge:</b>	<b>Vapnene podložne žbuke:</b> Pogodno <b>Vapneno cementne podložne žbuke:</b> Pogodno <b>Lagane podložne žbuke:</b> Na masi sa izravnavanjem (Renostar ili Renoplus) <b>Žbuke za toplinsku izolaciju:</b> Na masi sa izravnavanjem (Renostar ili Renoplus) <b>Beton:</b> Na masi sa izravnavanjem (Renostar ili Renoplus) <b>Toplinsko-izolacijski sustavi, Toplinsko-izolacijske žbuke, elastične podloge:</b> Ne upotrebljavati na ovim podlogama <b>Mineralna stara žbuka bez premaza:</b> Na masi za renoviranje (Renostar, Renoplus) <b>Stara žbuka s mineralnim premazom:</b> Na masi za renoviranje (Renostar, Renoplus) <b>Organske stare žbuke:</b> Na masi za renoviranje (Renostar, Renoplus) <b>Suhe podložne žbuke koje sadrže gips:</b> Pogodno <b>Gips-kartonske ploče:</b> Vidi poglavlje 4, Završne žbuke <b>Gipsane- vlaknaste papirne ploče (npr. Fermacell):</b> Vidi poglavlje 4, Završne žbuke
<b>Priprema podloge:</b>	Jako upojne podloge (osim gipsanih podloga) prethodno ravnomjerno navlažiti vodom ili premazati odgovarajućim predpremazom za ujednačavanje upojnosti. Jako pjeskovite podloge prethodno pripremiti odgovarajućim RÖFIX dubinskim predpremazom (npr. RÖFIX 201 SILICA LF na vapneno - cementne žbuke ili RÖFIX PP 301 HYDRO LF na podloge koje sadrže gips i vapneno - cementne podloge). Glatke betonske površine pregledati RÖFIX masom za izravnavanje /građevinskim ljepilom. Za dulje vrijeme ugradnje, svakako se preporučuje uporaba predpremaza (za unutarnja područja npr. RÖFIX Putzgrund IN ili za vanjska područja RÖFIX Putzgrund Premium). Za gips-kartonske ploče preporučuje se RÖFIX Gika-Grund. Predpremaz svakako dobro osušiti prije nanošenja bilo kojeg drugog premaza (vidi u TL pojedinog predpremaza). Uporaba plemenite žbuke u unutarnjim prostorijama bez prethodnog nanošenja predpremaza može dovesti do nejednako sjajnih područja na površini.
<b>Priprema materijala:</b>	Suhi mort zamiješati u posudi sa bistrom vodom pomoću adekvatne miješalice (rotirajuća ručna miješalica) 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. Tijekom ugradnje završnu žbuku češće promiješajte kako ne bi došlo do slijeganja granulacije. Kratko promiješati. Izbjegavati predugo miješanje.
<b>Ugradnja:</b>	<b>Nanošenje zaribane žbuke:</b> ravnomjerno u veličini granulacije nanijeti čistom, nehrđajućom čeličnom žlicom/gladilicom. Nanošenje fine žbuke: pomoću nehrđajuće čelične žlice/gladilice na podlogu nanijeti u dva sloja. Prvi sloj nanijeti i prije nanošenja drugog sloja pustiti da se malo stvrdne. Nanošenje špricane žbuke: sa odgovarajućim strojem nanijeti/strukturirati. Strukturiranje zaribane žbuke: željena struktura postiže se odgovarajućim alatom za zaribavanje (stiroporni/plastični gleter). Strukturiranje fine žbuke (< 1mm): Strukturirati odgovarajućom gumenim ili plastičnim gleterom za zaribavanje (strukturna fina žbuka) ili pomoću žlice/četke (nanos žlicom ili struktura kistom). Potrebno je obratiti pozornost na pravovremeno strukturiranje. Zaostali (neočišćeni) materijal na alatu može utjecati na strukturiranje, te uzrokovati neravnomjernu strukturnu sliku.



## RÖFIX 700

Plemenita bijela žbuka

<b>Napomene:</b>	Za sanacije fasada i unutarnjih zidova opterećenih vlagom i solima.
<b>Upozorenja:</b>	<p>Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima svakog proizvoda. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosne listove.</p> <p>Ostale građevinske dijelove (npr. površine stakla i aluminijske) treba štiti konstruktivno ili sa premazom sve do karbonatizacije od slijevajuće kiše. Svi proizvodi koji sadrže cement i vapno su vrlo alkalni i mogu da oštete te površine (stakla mogu postati neprovidna, odnosno aluminij može postati mat).</p>
<b>Upute za obradu:</b>	<p>Svježi mort ugraditi u roku od 2 sata.</p> <p>Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom.</p> <p>Alat nakon upotrebe temeljito očistiti.</p> <p>Tijekom sušenja pobrinuti se za dovoljnu prozračnost.</p>
<b>Skladištenje:</b>	<p>Skladištiti na suhom mjestu (ako je moguće na drvenim paletama).</p> <p>Rok upotrebe najmanje 12 mjeseci prema direktivi 1907/2006/EU pri 20 °C, 65 % r.v.z.</p>
<b>Opće napomene:</b>	<p>Ovaj tehnički list zamjenjuje i poništava prethodna izdanja istoga.</p> <p>Podaci sadržani u ovom tehničkom listu su u skladu s našim sadašnjim tehničkim i iskustvenim saznanjima.</p> <p>Podaci su pažljivo i savjesno obrađeni, međutim ne pružaju jamstvo za točnost i potpunost istih, niti su odgovorni za buduće odluke korisnika. Podaci, sami po sebi, ne sadrže nikakvu pravnu obvezu niti bilo koju drugu sekundarnu obvezu, po bilo kojem naslovu. Podaci ne oslobađaju korisnika od obveze da i on osobno provjeri da li je proizvod prikladan za namjenu koju mu je korisnik namijenio.</p> <p>Kod pastoznih završnih žbuka podloga mora imati otpornost na pritisak od minimalno 1,5 N/mm<sup>2</sup>. Ne primjenjivati na vlažnim podlogama i vodoravnim površinama koje su opterećene vodom.</p> <p>Ne možemo preuzeti odgovornost za bespriječno sušenje bez mrlja zbog različitosti uvjeta na objektima i gradilištima. Zbog primjene prirodnih sirovina moguće su male razlike u tonu boja.</p> <p>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.</p> <p>Naši proizvodi su podvrgnuti stalnim kontrolama kvalitete, kako u pogledu sirovina, tako i u pogledu gotovih proizvoda, kako bi se osigurala trajna kvaliteta proizvoda.</p> <p>Naši tehnički savjetnici stoje Vam na usluzi za pitanja vezana uz primjenu, obradu kao i prezentaciju naših proizvoda.</p> <p>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.</p> <p>Podaci o vremenu stajanja vrijede u laboratorijskim uvjetima (20°C/65%rvz) i mogu se mijenjati ovisno o uvjetima na gradilištu.</p> <p>Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima svakog proizvoda. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosne listove.</p>