

## TEHNIČKI LIST

### RÖFIX INNEN Strukturna unutarnja završna žbuka



Dekoratívna žbuka na bazi silikonskih smola

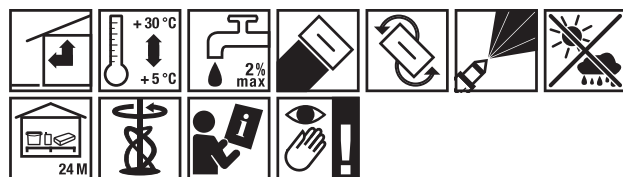
#### Područja primjene

Tvornički zamiješana, gotova tankoslojna završna žbuka u raznim granulacijama, strukturama i tonovima boja. Dekorativna strukturna žbuka za ručnu i strojnu obradu.


#### Svojstva

- Dekorativan
- Različite granulacije
- jednostavna ugradnja
- Izvrsno prijanjanje
- Mogućnost špricanja

#### Ugradnja




#### Tehnički podaci

Šifra artikla	2000148155	2000148104	2000148108	2000148156	2000148112
EAN	9003304138777	9003304108398	9003304108596	9003304138807	9003304108886
Pakiranje					
Količina po jedinici pakiranja	25 Kg/jed.				
Jedinica po paleti	24 Jed./pal.				
Granulacija	0-0,7 mm	0-1 mm	0-1,5 mm		0-2 mm
Struktura žbuke	V			R	V
Boja	bijela				
Izbor boja	Ograničeno				
Potrošnja	pribl. 1,5 kg/m <sup>2</sup>	pribl. 2 kg/m <sup>2</sup>	pribl. 2,4 kg/m <sup>2</sup>	pribl. 2,1 kg/m <sup>2</sup>	pribl. 3 kg/m <sup>2</sup>
Reakcija na požar	A2-s1, d0				
Vodoupojnost	0,1 kg/m <sup>2</sup> *min0,5				
Difuzija vodene pare	140				
Paropropusnost	Normalna otvorenost za difuziju vodene pare				

## RÖFIX INNEN Strukturna unutarnja završna žbuka

Dekoratívna žbuka na bazi silikonskih smola

Šifra artikla	2000148155	2000148104	2000148108	2000148156	2000148112
Otpornost na povlačenje	≥ 0,3 MPa				
ph vrijednost	8,5				
Specifični toplinski kapacitet	pribl. 1 kJ/kg K				
Nasipna gustoća suhog materijala	pribl. 1800 kg/m <sup>3</sup>				
Temperatura podloge	5-25 °C				
Napomene o ambalaži	U plastičnim kantama koje se mogu reciklirati.				
Šifra artikla	2000148111				
EAN	9003304108879				
Pakiranje					
Količina po jedinici pakiranja	25 Kg/jed.				
Jedinica po paleti	24 Jed./pal.				
Granulacija	0-2 mm				
Struktura žbuke	R				
Boja	bijela				
Izbor boja	Ograničeno				
Potrošnja	pribl. 2,7 kg/m <sup>2</sup>				
Reakcija na požar	A2-s1, d0				
Vodoupojnost	0,1 kg/m <sup>2</sup> *min0,5				
Difuzija vodene pare	140				
Paropropusnost	Normalna otvorenost za difuziju vodene pare				
Otpornost na povlačenje	≥ 0,3 MPa				
ph vrijednost	8,5				
Specifični toplinski kapacitet	pribl. 1 kJ/kg K				
Nasipna gustoća suhog materijala	pribl. 1800 kg/m <sup>3</sup>				
Temperatura podloge	5-25 °C				
Napomene o ambalaži	U plastičnim kantama koje se mogu reciklirati.				

# RÖFIX INNEN Strukturna unutarnja završna žbuka

Dekorativna žbuka na bazi silikonskih smola

## Sastav

---

- Aditivi
- Vezivno sredstvo
- Punila
- Pigmenti

## Uvjeti obrade

---

Do potpunog sušenja zaštititi od smrzavanja, temperatura iznad 30 °C, prebrzog sušenja i vlaženja. Visoka vlažnost zraka ili kondenzacija na površini trajno otežavaju sušenje žbuke i mogu dovesti do nastanka mrlja na površini ili do ispiranja gornjeg sloja žbuke. Za vrijeme ugradnje i sušenja, temperatura okoline odn. podloge ne smije pasti ispod +5 °C.

## Podloga

---

Podloga mora biti suha, nosiva i bez nečistoća, kao što su npr. prašina, čađa, alge, iscvjetavanja i slično. Armaturne mase moraju se nanositi prema važećim smjernicama u navedenoj debljini sloja i moraju biti suhe (najmanje 7 dana - duže po vlažnom i hladnom vremenu). Neujednačena upojnost podloge dovodi do vizualnih površinskih odstupanja u izgledu (npr. sjajna područja, različiti tonovi boje). Podloga mora biti nesmrznuta prije ugradnje završne žbuke i barem 7 sati nakon ugradnje. Pri nanošenju gornjeg sloja žbuke na podžbuku, podžbuka se mora sušiti najmanje 7 dana/1 cm.

Vapnene podložne žbuke: Na podložne žbuke s velikim udjelom vapna dozvoljena je ugradnja organskih završnih slojeva tek nakon potpunog stvrdnjavanja i dovoljnog vremena karbonatizacije podložne žbuke.

Vapneno cementne podložne žbuke: Prikladno  
Lagane podložne žbuke: Na masi sa izravnavanje (Renostar®, Renoplus®)

Toplinsko-izolacijske žbuke: Ne upotrebljavati na ovim podlogama

Beton: Na masi sa izravnavanje (Renostar®, Renoplus®)

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: Na masi za renoviranje (Renostar®, Renoplus®)

Suhe podložne žbuke koje sadrže gips: Prikladno  
Gips-kartonske ploče: Vidi poglavlje 4, Završne žbuke  
Gipsane-vlaknasto papirne ploče (npr. Fermacell): Vidi poglavlje 4, Završne žbuke

## Priprema podloge

---

Podlogu najmanje 24 sata prije nanošenja gornjeg sloja žbuke temeljito obraditi sistemskim temeljnim premazom s pomoću četke ili valjka od janjeće kože, pri čemu se premaz nanosi bez razrjeđivanja, po cijeloj površini i obilno. Stare premaze koji su popucali i koji otpadaju potrebno je mehanički ukloniti. Jako prašnjave podloge premazati odgovarajućim dubinskim temeljnim premazom. Nepravilnosti na podlozi potrebno je prethodno stručno izravnati odgovarajućim masama za zaglađivanje.

## Priprema materijala

---

Proizvod spreman za uporabu. Po potrebi razrijediti s malo vode do konzistencije prikladne za ugradnju. Prije nanošenja, u ambalaži, laganim pokretima ručnog mješača dobro promiješati. Tijekom ugradnje završnu žbuku češće promiješajte kako ne bi došlo do slijeganja granulacije.

## Upute za ugradnju

---

Razrijediti s maks. 2% vode

## Ugradnja

---

Na vezane površine žbuka se ugrađuje primjenom tehnike svježe u svježe bez prekidanja.

Ugradnja zaribane žbuke: nanijeti ravnomjerno u veličini zrna čistom, nehrđajućom čeličnom žlicom/gladilicom.

Ravnomjerno strojno nanošenje izvodi se uz pomoć odgovarajućeg stroja za špricanje.

Strukturiranje zaribane žbuke: željena struktura postiže se odgovarajućim alatom za zaribavanje (stiroporni/plastični gleter).

Potrebno je obratiti pozornost na pravovremeno strukturiranje.

Redovito čišćenje alata za strukturiranje je vrlo važno!

Alat nakon upotrebe temeljito očistiti vodom.

Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne

# RÖFIX INNEN Strukturna unutarnja završna žbuka

Dekorativna žbuka na bazi silikonskih smola

miješati s novim materijalom.

Niske temperature kao i visoka vlažnost zraka produžuju vrijeme vezivanja. Neravnomjerno upijajuće podloge mogu uzrokovati promjenu tona boje. Preveliko razrijeđivanje ili obrada pri jakom vjetru i intenzivnoj izloženosti sunčevom zračenju mogu dovesti do stvaranja pukotina.

U slučaju nepovoljnih vremenskih uvjeta površine na koje se vrši ugradnja potrebno je prikladno zaštititi (npr. zaštita od kiše i dr.).

Kod obojenih gornjih slojeva žbuke upotrebljavati odgovarajuće obojene temeljne premaze.

Sve spojeve i otvore (prozori, okviri prozora, vrata, itd.) prije obrade prekriti, radi zaštite od nečistoće i oštećenja.

Čeličnim gleterom postiže se ujednačeniji nanos nego kod upotrebe plastičnog gletera. Kako bi se izbjegle promjene u boji i karakteristike žbuke, ne raditi različitim alatom. Niske temperature kao i visoka vlažnost zraka produžuju vrijeme sušenja. Podžbuka mora imati čvrstoću na pritisak od najmanje 1,5 N/mm<sup>2</sup>. Ne upotrebljavati na vlažnim podlogama i na vodoravnim površinama koje su izložene opterećenju vodom. Zbog različitih vremenskih uvjeta i uvjeta na objektu nije moguće jamčiti kako pri sušenju neće nastati mrlje. Zbog upotrebe prirodnih sirovina moguće su manje razlike u nijansama boja. Povezane površine koje se obrađuju žbukom u boji trebalo bi premazivati žbukom koja dolazi iz iste narudžbe/isporuke. Prilikom ponovnih narudžbi potrebno je navesti gradilište i vrijeme prve narudžbe. Kod materijala koji se predugo skladište mogu se pojaviti promjene u boji. Prije primjene provjerite boju. Ne uvažavaju se naknadne reklamacije. 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. Sadržaj VOC-a u skladu s Direktivom 2004/42/EZ kat. A/c maks. 40 g/l. Ovaj proizvod sadržava < 10 g/l VOC-a. Ne uvažavaju se naknadne reklamacije.

## Upozorenja

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

## Skladištenje

Čuvati u zatvorenim prostorijama, na hladnom, ali bez mogućnosti smrzavanja i s dobro zatvorenom ambalažom. Zaštititi od izravne sunčeve svjetlosti. Rok upotrebe najmanje 24 mjeseca.

## Certifikati



## Label



## Opće 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.