

## TEHNIČKI LIST

### ROEFIX SP INNEN

Dekoratívni malter/žbuka na bazi silikonskih smola



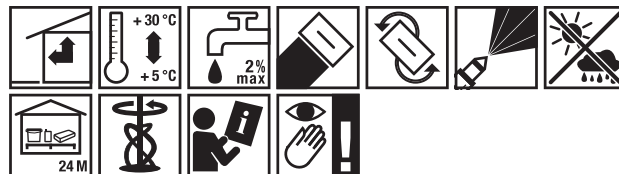
#### Područja primjene

Tvornički zamiješana, spremna za upotrebu tankoslojna završna žbuka u raznim granulacijama, strukturama i tonovima boja.


#### 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	oko 1,5 kg/m <sup>2</sup>	oko 2 kg/m <sup>2</sup>	oko 2,4 kg/m <sup>2</sup>	oko 2,1 kg/m <sup>2</sup>	oko 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				

## ROFIX SP INNEN

Dekoratívni malter/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	oko 1 kJ/kg K				
Nasipna gustoća suhog materijala	oko 1800 kg/m <sup>3</sup>				
Temperatura podloge	5-25 °C				
Napomene o ambalaži	U plastičnim kantama koje se mogu reciklirati.				

Šifra artikla	2000148111	2000150236
EAN	9003304108879	9003304109104
Pakiranje		
Količina po jedinici pakiranja	25 Kg/jed	
Jedinica po paleti	24 Jed/pal.	
Granulacija	0-2 mm	0-3 mm
Struktura žbuke	R	
Boja	bijela	
Izbor boja	Ograničeno	
Potrošnja	oko 2,7 kg/m <sup>2</sup>	oko 3,5 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	oko 1 kJ/kg K	
Nasipna gustoća suhog materijala	oko 1800 kg/m <sup>3</sup>	
Temperatura podloge	5-25 °C	
Napomene o ambalaži	U plastičnim kantama koje se mogu reciklirati.	

# RÖFIX SP INNEN

Dekoratívni malter/žbuka na bazi silikonskih smola

## Sastav

---

- Aditivi
- Vežívno sredstvo
- Punila
- Pigmenti

## Uslovi obrade

---

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 itd. Neujednačena upojnost podloge dovodi do optičkih površinskih razlika (npr. sjajna područja, različiti tonovi boje). Podloga mora biti nesmrznuta prije nanošenja završnog maltera i barem 7 sati nakon ugradnje. Pri nanošenju gornjeg sloja žbuke na podžbuku, podžbuka se mora sušiti najmanje 7 dana/1 cm. Krećni temeljni malteri: Na podložne žbuke s velikim udjelom vapna dozvoljena je ugradnja organskih završnih slojeva tek nakon potpunog stvrdnjavanja i dovoljnog vremena karbonatizacije podložne žbuke.

Krećno cementni temeljni malteri: Pogodno

Lagani temeljni malteri: Na masi sa izravnavanje (Renostar®, Renoplus®)

Termoizolacioni malteri: Ne upotrebljavati na ovim podlogama

Beton: Na masi sa izravnavanje (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

---

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 upotrebu. Po potrebi razrijediti s malo vode do konzistencije prikladne za ugradnju. Prije nanošenja, u ambalaži, laganim pokretima ručnog mješača dobro promiješati. Za vrijeme obrade često miješati završni malter kako ne bi došlo do taloženja granulacije.

## Upute za ugradnju

---

Razrediti sa maks. 2% vode

## Ugradnja

---

Na vezane površine malter se ugrađuje tehnikom svježe u svježe bez prekidanja.

Ugradnja zaribanog maltera: nanijeti ravnomjerno u veličini zrna čistom, nehrđajućom čeličnom mistrijom/gladilicom.

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

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!

Alat nakon upotrebe temeljito očistiti vodom.

Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom.

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

# RÖFIX SP INNEN

Dekoratívni malter/žbuka na bazi silikonskih smola

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 karakteristikama maltera, 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/ispоруke. 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. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.

## 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



## 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.