



# SILIKATNA ŽBUKA

## Silikatna završna žbuka

### Tehnička uputa



**SASTAV:** Vodeno staklo, aditivi, punila, pigmenti i voda

**NAMJENA:** Gotova zaštitno-dekorativna žbuka za završnu obradu vanjskih i unutarnjih zidova. Pogodna za primjenu u certificiranom FASADER EPS FASADNOM SUSTAVU.

**PRIPREMA PODLOGE:** *Silikatne žbuke* primjenjuju se na vapneno-cementne, cementne žbuke i toplinske sustave. **Sve podloge moraju biti fino zaribane**, suhe, bez masnoća, nemsrznute, očišćene od prašine, iscvjetalih dijelova i stare najmanje 21 dan, nove podložne žbuke 28 dana, a termo žbuka za svaki centimetar debljine treba 5-7 dana sušenja (normalni uvjeti temperature i vlage, nepovoljni uvjeti sušenja produljuju vrijeme vezivanja podloge). Prije nanošenja silikatne žbuke, podlogu treba premazati silikatnom impregnacijom ili Akrilfas-uni impregnacijom (Fasader EPS fasadni sustav) i pustiti da se potpuno osuši (najmanje 24 sata). **Proizvod nije pogodan** na plastičnim materijalima, uljanim premazima, vapnenim premazima, podlogama na bazi gipsa (uključujući i gips-kartonske ploče), drvu i trajno vlažnim podlogama.

**IZVOĐENJE:** *Silikatnu žbuku* prije upotrebe dobro promiješati. Zaštititi oči i kožu. Silikatna žbuka se navlači nehrđajućom čeličnom gladilicom u debljini najkrupnijeg zrna.

**Zaribana struktura:** nakon navlačenja zaribava se kružno pomoću plastične gladilice.

**Strukturna (izgrebana) struktura:** nakon navlačenja zaribava se pomoću plastične gladilice kružno vodoravno ili okomito. Po potrebi se materijal može razrijediti **čistom vodom**, ali u svaku kantu staviti istu količinu vode, jer različita količina vode utječe na razliku u nijansi boje. NE MIJEŠATI sa drugim materijalima! Gladilicu ne namakati vodom, povremeno očistiti nakupine sa gladilice. Radove treba izvoditi bez prekida pazeći da spojevi budu mokro na mokro. Kod više etaža na skeli potrebno je osigurati dovoljan broj radnika. Alat, ruke i zaprljane površine odmah nakon završetka radova oprati vodom.

#### TEHNIČKI PODACI:

Paropropusnost: srednje paropropusna (razred II)

Trajnost i adhezija: zadovoljava  
pH-vrijednost:  $\approx 12$

#### TEMPERATURA PRIMJENE:

od + 8 °C do +30 °C

#### BOJA:

Prema ton karti. Kod odabira nijanse paziti na vrijednost Y (faktor odbijanja svjetlosti). **Moguća su odstupanja u nijansama boja** ovisno o datumu proizvodnje i broju šarže, a koja **ne podliježu reklamaciji**. Zbog toga se preporuča naručiti količinu materijala za cijeli objekt ili napraviti egalizaciju (miješanje) materijala.

#### STRUKTURE ŽBUKE I POTROŠNJA:

- zaribana Z-1,0 (zrno do 1,0 mm)  $\approx 2,2 \text{ kg/m}^2$
- zaribana Z-1,5 (zrno do 1,5 mm)  $\approx 2,6 \text{ kg/m}^2$
- zaribana Z-2,0 (zrno do 2,0 mm)  $\approx 3,2 - 3,5 \text{ kg/m}^2$

Moguća su odstupanja od navedenih vrijednosti potrošnje, a ovisno o vrsti podloge, načinu ugradnje i konzistenciji žbuke.

#### PAKIRANJE:

Plastične kante 25 kg

#### SKLADIŠTENJE:

Dobro zatvoreno u originalnoj ambalaži na temperaturi od +8 °C do +30 °C, zaštićeno od smrzavanja i izravnog sunca!



# SILIKATNA ŽBUKA

*Silikatna završna žbuka*

## Tehnička uputa

### OPĆE VAŽNE NAPOMENE:

Ukoliko izvođač prilikom pripreme materijala za ugradnju ili tijekom ugradnje proizvoda uoči ili posumnja na bilo kakav primjenski ili estetski nedostatak proizvoda dužan je obustaviti ugradnju proizvoda kako bi eventualna šteta bila što manje te odmah uputiti prigovor proizvođaču kako bi se u najkraćem roku prigovor obradio i riješio.

**Silikatna žbuka se naručuje odmah za cijeli objekt** da bi se izbjegle moguće razlike u nijansama boja. Ako se na pojedinu površinu nanosi više od jedne kante proizvoda koji je iz različitih šarži ili različitog datuma proizvodnje, preporuča se egalizacija (miješanje) u čistoj posudi odgovarajuće veličine u cilju izbjegavanja razlika u nijansi boje. Vrsta podloge (beton, toplinski sustavi, vapneno-cementna podloga) utječe na nijansu boje, te su moguće neznatne razlike nijansi u odnosu na ton-kartu što se ne može prihvatiti kao predmet reklamacije.

Obavezno se pridržavati uvjeta i normi za izvođenje fasaderskih radova. **Obavezno upotrijebiti zaslone na skeli. Bez obzira na zaštitu, ne izvoditi radove po kiši, magli i jakom vjetru. Fasadu štititi od vremenskih nepogoda (smrzavanja, kiše, brzog isušivanja) 24 sata nakon izvedbe. Povećana vlaga u zraku i niže temperature znatno produžuju vrijeme vezivanja, a mogu utjecati na promjenu nijanse ili prouzročiti neujednačenost boje (mrlje na fasadi).** Površine koje se ne obrađuju zaštititi odgovarajućom zaštitom.

### SIGURNOST PRI RADU:

Pri radu koristiti uobičajena sredstva zaštite. Detaljne informacije o sigurnom radu s proizvodom, postupanju s onečišćenom ambalažom i ostacima proizvoda nalaze se u sigurnosno-tehničkom listu.

### KONTROLA KVALITETE:

Proizvod se redovito kontrolira u našem laboratoriju i odgovara specifikaciji. Zadržavamo pravo izmjene u svrhu poboljšanja kvalitete. Za sve nejasnoće pri odabiru i ugradnji materijala obratite se našoj službi primjene.

**NE PREUZIMAMO ODGOVORNOST ZA ŠTETU NASTALU NEPRAVILNOM PRIMJENOM MATERIJALA, NEKVALITETNIM IZVOĐENJEM RADOVA ILI POGREŠNIM ODABIROM PROIZVODA**



### ROK UPORABE:

12 mjeseci u neotvorenoj ambalaži

### TRANSPORT:

Nisu potrebne posebne mjere opreza i uvjeti prijevoza. Uvjeti prijevoza kao za skladištenje.

### OZNAKE OPASNOSTI, UPOZORENJA I OBAVIJESTI:

Oznaka opasnosti:

**Proizvod nije označen kao opasan**

Oznake upozorenja:

**Nema**

Oznake obavijesti:

**P102 – Čuvati izvan dohvata djece**

**P501 – Odložiti sadržaj/spremnike u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalnim propisima**

2/2