



# SILIKATNA IMPREGNACIJA

## Silikatni temeljni premaz

### Tehnička uputa

**SASTAV:** Vodeno staklo, vodena disperzija polimernih veziva, punila, aditivi.

**NAMJENA:** Temeljni premaz za impregniranje mineralnih podloga prije nanošenja silikatne žbuke ili silikatne boje. Uporabom silikatne impregnacije postiže se povećanje prionjivosti i elastičnosti, ujednačavanje upojnosti podloge i produljenje vremena za obradu završne silikatne žbuke.

**PRIPREMA PODLOGE:** Sve podloge moraju biti suhe, čiste, nesmrznute, otprašene, bez pukotina, iscvjetalih i labavih dijelova, očišćene od ostataka oplatnog ulja i starih premaza. Kod svih podloga mora biti završen proces vezivanja. Uzeti u obzir da nepovoljni vremenski uvjeti produljuju vrijeme sušenja podloge. Površine koje se ne obrađuju potrebno je zaštititi odgovarajućom zaštitom.

**PRIPREMA MATERIJALA:** Prije upotrebe dobro promiješati u originalnoj ambalaži. Ne miješati s drugim proizvodima.

**IZVOĐENJE:** Nerazrijeđenu impregnaciju ravnomjerno nanijeti na podlogu četkom, valjkom ili prskalicom. Završni sloj silikatne žbuke ili boje nanosi se na potpuno osušenu impregnaciju (vrijeme sušenja je najmanje 24 h).

**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 manja te odmah uputiti prigovor proizvođaču kako bi se u najkraćem roku prigovor obradio i riješio.

**SIGURNOST PRI RADU:** SILIKATNA IMPREGNACIJA je lužnata. Prilikom rada obavezno zaštititi kožu i oči. Koristiti uobičajena sredstva zaštite. U slučaju da dođe u dodir s očima, treba odmah isprati vodom i potražiti pomoć liječnika. 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**



#### TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Gustoća: 1200 – 1500 kg/m<sup>3</sup>

pH-vrijednost: ≈ 11

Vrijeme sušenja: 24 h

Zapaljivost: nije zapaljivo

#### TEMPERATURA PRIMJENE:

+5 °C do +30 °C

#### POTROŠNJA:

0,20 – 0,25 kg/m<sup>2</sup> (0,1 – 0,2 l/m<sup>2</sup>) nerazrijeđene impregnacije za jednoslojni premaz prosječno upojne glatke podloge.

#### PAKIRANJE:

Plastične kante 7 i 20 kg

#### SKLADIŠTENJE:

Dobro zatvoreno u originalnoj ambalaži na temperaturi od +5 °C do +30 °C, zaštićeno od smrzavanja i izravnog sunca.

#### ROK UPORABE:

12 mjeseci u neotvorenoj ambalaži

#### TRANSPORT:

Nisu potrebne posebne mjere opreza i uvjeti prijevoza

#### 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**