

KOMOFAS SILIKAT

Silikatna strukturna žbuka

Vrsta proizvoda:	Strukturna žbuka na bazi silikatnih veziva.										
Namjena:	Zaštita i dekoracija vanjskih i unutrašnjih zidnih površina.										
Sastav:	Silikatno vezivo (vodeno staklo), aditivi, kameni agregati, punila i pigmenti.										
Tehničke karakteristike:	<table> <tr> <td>pH vrijednost</td> <td>cca 10</td> </tr> <tr> <td>Koef. kapilarne vodoupojnosti A</td> <td>< 0,50 kg/m²h^{0,5}</td> </tr> <tr> <td>Faktor otpora difuziji vodene pare</td> <td>< 50</td> </tr> <tr> <td>Gustoća na 23°C</td> <td>1,70 g/cm³</td> </tr> <tr> <td>Otporna na atmosferilije</td> <td></td> </tr> </table>	pH vrijednost	cca 10	Koef. kapilarne vodoupojnosti A	< 0,50 kg/m ² h ^{0,5}	Faktor otpora difuziji vodene pare	< 50	Gustoća na 23°C	1,70 g/cm ³	Otporna na atmosferilije	
pH vrijednost	cca 10										
Koef. kapilarne vodoupojnosti A	< 0,50 kg/m ² h ^{0,5}										
Faktor otpora difuziji vodene pare	< 50										
Gustoća na 23°C	1,70 g/cm ³										
Otporna na atmosferilije											
Podloga:	<p>Podloga mora biti čvrsta, suha, čista i izravnata. Nečistoće na podlozi s vremenom mogu dovesti do otpadanja fasade. Ukoliko je potrebno dodatno izravnavanje podloge, potrebno je sačekati 10 dana za sušenje 1 cm podložne mase pri 20°C i 65% relativne vlažnosti zraka.</p> <p>Nanošenje temeljnog premaza prije ugradnje žbuke je obavezno. Kao temeljni premazi se koristi UNI IMPREGNACIJA.</p> <p>Odgovarajuće podloge: ljepila za stiropor, betonske i cementne površine, gips-kartonske ploče i ploče od iverice.</p> <p>Neodgovarajuće podloge: vapnene žbuke, drvene i metalne površine.</p>										
Priprema:	<p>Žbuku je prije nanošenja potrebno dobro promiješati ručnom mješalicom. Ukoliko se koriste kante različitog datuma proizvodnje, iste je radi ujednačavanja tona potrebno pomiješati u posudi odgovarajuće veličine.</p> <p>KOMOFAS SILIKAT se ne razrjeđuje. Reklamacije za bilo kakva odstupanja u nijansi nastala naknadnim razrjeđivanjem žbuke, dodavanjem tonera i sl. ne uvažavamo.</p>										
Ugradnja:	<p>KOMOFAS SILIKAT navlačimo čeličnom nehrđajućom gletericom u debljini najkрупnijeg zrna. Kratko nakon nanošenja žbuku je potrebno dodatno obraditi tvrdom plastičnom gletericom kako bi dobili željenu strukturu. Radove treba izvoditi bez prekida, od jednog do drugog krajnjeg ruba zida.</p> <p>KOMOFAS SILIKAT se smije ugrađivati samo u odgovarajućim vremenskim uvjetima: temperatura zraka i podloge mora biti veća od +5°C i manja od +30°C, a relativna zračna vlaga ne smije biti viša od 80%. Fasadne površine je potrebno zaštititi od sunca, vjetra i padavina. Radovi se ne smiju izvoditi po kiši, magli ili jakom vjetru (iznad 30 km/h).</p>										
Sušenje:	KOMOFAS SILIKAT je suh na dodir nakon cca 6 sati, a otporan na padavine nakon 24 sata ((pri 20 °C i 65% relativne vlažnosti vazduha).										
Čišćenje alata:	Alat se pere vodom odmah nakon upotrebe. Osušenu žbuku je moguće jedino mehanički očistiti.										
Zaštita na radu:	Pored općih propisa zaštite na radu za građevinske i fasaderske radove, potrebno je i zaštititi kožu i oči zbog nadražujućeg dejstva vodenog (kalijevog) stakla. Osušena žbuka je neškodljiva za zdravlje.										

Datum revizije: 10.05.2021. Ovaj tehnički list dopunjuje i zamjenjuje prethodna izdanja.

Tehnički list je sastavljen na osnovu laboratorijskih ispitivanja i naših iskustava i služi kao smjernica za primjenu proizvoda, kako bi se pravilnom upotrebom proizvoda postigli optimalni rezultati. Krajnji korisnik je dužan i odgovoran da na propisan način provjeri i obezbijedi navedene uslove za upotrebu proizvoda. Za štetu prouzrokovanu pogrešnim izborom proizvoda ili nepravilnom primjenom proizvoda KOMOCHEM d.o.o. ne odgovara. Zadržavamo pravo ne eventualne naknadne izmjene.

Preporuka:	Preporučuje se da se KOMOFAS SILIKAT toniran po ton karti naručuje za cijeli objekat, kako bi se izbjegla moguća odstupanja u nijansi.
Utrošak:	Potrošnja KOMOFAS SILIKAT ovisi o hrapavosti podloge, strukturi, granulaciji i načinu obrade. Prosječne potrošnje KOMOFAS SILIKAT: 1,5 mm-utrljana struktura-cca 2,6 kg/m ² 2,0 mm-utrljana struktura-cca 3,0 kg/m ² 2,0 mm-kružna/vučena struktura-cca 2,8 kg/m ²
HOS kategorija i granična vrijednost:	A(c), 40 g/l (2013); ovaj proizvod sadrži maks. 10 g/l.
Pakovanje:	Platične kante od 25 kg.
Skladištenje:	KOMOFAS SILIKAT je potrebno skladištiti u suhim prostorijama i zaštiti od direktnog utjecaja sunca. KOMOFAS SILIKAT NE SMIJE SMRZNUTI!
Rok upotrebe:	12 mjeseci, ukoliko je proizvod pravilno uskladišten u originalnoj ambalaži.

Datum revizije: 10.05.2021. Ovaj tehnički list dopunjuje i zamjenjuje prethodna izdanja.

Tehnički list je sastavljen na osnovu laboratorijskih ispitivanja i naših iskustava i služi kao smjernica za primjenu proizvoda, kako bi se pravilnom upotrebom proizvoda postigli optimalni rezultati. Krajnji korisnik je dužan i odgovoran da na propisan način provjeri i obezbijedi navedene uslove za upotrebu proizvoda. Za štetu prouzrokovanu pogrešnim izborom proizvoda ili nepravilnom primjenom proizvoda KOMOCHEM d.o.o. ne odgovara. Zadržavamo pravo ne eventualne naknadne izmjene.