

## KOMOFAS MINERAL

Mineralna fasada

<b>Vrsta proizvoda:</b>	Mineralna fasada.
<b>Namjena:</b>	Zaštita i dekoracija vanjskih i unutarnjih zidnih površina.
<b>Sastav:</b>	Bijeli cement, hidratizirani kreč, mineralna punila i aditivi.
<b>Tehničke karakteristike:</b>	<p>pH vrijednost</p> <p>Čvrstoća prionljivosti <math>\geq 0,5 \text{ N/mm}^2</math></p> <p>Koef. kapilarne vodoupojnosti A <math>W 2 (\leq 0,2 \text{ kg/m}^2 \text{ min}^{0,5})</math></p> <p>Faktor otpora difuziji vodene pare <math>\leq 15</math></p> <p>Gustoća suhog očvrslog morta <math>\approx 1500 \text{ kg/m}^3</math></p> <p>Otporna na atmosferilije</p>
<b>Podloga:</b>	Podloga na koju se nanosi KOMOFAS MINERAL mora biti glatka, čvrsta i očišćena od prljavštine i slabo vezanih dijelova. Neodstranjena prljavština s vremenom može dovesti do otpadanja fasade. Ukoliko je potrebno dodatno izravnati podlogu, čekamo minimalno 7 dana za sušenje jednog cm podložne mase. Tek nakon što se masa za izravnavanje osušila, smijemo nanositi KOMOFAS MINERAL. Prije nanošenja KOMOFAS MINERAL, podlogu je potrebno premazati AKRILNOM IMPREGNACIJOM. Minimalno vrijeme sušenja AKRILNE IMPREGNACIJE je 24 sata.
<b>Priprema:</b>	Sadržaj vreće istresti u cca 5 litara čiste vode i miješati dok se ne dobije homogena masa. Tako dobijenu masu potrebno je ostaviti cca 10 minuta da nabubri, te ju ponovo dobro pomiješamo. Tom prilikom možemo dodati još vode kako bi dobili odgovarajuću gustoću smjese. Pripremljenu smjesu je potrebno upotrijebiti u roku od 2 sata.
<b>Ugradnja:</b>	KOMOFAS MINERAL se nanosi čistom nehrđajućom čeličnom gletericom u debljini najkrupnijeg zrna. Nakon toga se nanešena masa obrađuje plastičnom gletericom kako bi se dobila željena struktura. Optimalna temperatura nanošenja je između $+5^\circ\text{C}$ i $+30^\circ\text{C}$ . KOMOFAS MINERAL se ne smije nanositi na direktno osunčanu površinu, niti po vjetrovitom ili kišovitom vremenu. Preporučuje se besprekidna ugradnja KOMOFAS MINERAL na neprekinute zidne plohe, kako bi se izbjeglo pojavljivanje spojeva i razlika u strukturi. Ukoliko se koriste vreće različitog datuma proizvodnje, iste je potrebno ujednačiti miješanjem u većoj posudi. KOMOFAS MINERAL fasadu je moguće prebojiti KOMOFAS akrilnom fasadnom bojom minimalno 7 dana nakon ugradnje.
<b>Sušenje:</b>	KOMOFAS MINERAL je suh na dodir nakon cca 6 sati, a otporan na padavine nakon 24 sata.
<b>Čišćenje alata:</b>	Alat se pere vodom odmah nakon upotrebe. Osušenu fasadu je moguće jedino mehanički očistiti.
<b>Zaštita na radu:</b>	Potrebno je poštovati opće propise zaštite na radu za građevinske i fasaderske

Datum revizije: 10.01.2020. 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 KOMOCEM d.o.o. ne odgovara. Zadržavamo pravo ne eventualne naknadne izmjene.

	radove. Osušena žbuka je neškodljiva za zdravlje.
<b>Preporuke i upozorenja:</b>	Ne preporučuje se ugradnja KOMOFAS MINERAL na fasadne površine objekata viših od 2 etaže.
<b>Utrošak:</b>	Potrošnja KOMOFAS MINERAL ovisi o hrapavosti podloge, strukturi, granulaciji i načinu obrade. Prosječne potrošnje KOMOFAS MINERAL: 1,5 mm-utrljana struktura-cca 2,6 kg/m <sup>2</sup> 2,0 mm-utrljana struktura-cca 3,0 kg/m <sup>2</sup> 2,0 mm-kružna/vučena struktura-cca 2,8 kg/m <sup>2</sup>
<b>Pakovanje:</b>	Natron vreće od 25 kg.
<b>Skladištenje:</b>	KOMOFAS MINERAL je potrebno zaštititi od vlage i direktnog utjecaja sunca. Najbolje skladištiti u suhim i prozračnim prostorijama na temperaturi od +5°C do +30°C.
<b>Rok upotrebe:</b>	12 mjeseci, ukoliko je proizvod pravilno uskladišten u originalnoj ambalaži.

Datum revizije: 10.01.2020. 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 KOMOCEM d.o.o. ne odgovara. Zadržavamo pravo ne eventualne naknadne izmjene.