

Tehničke informacije

FINAL SILICATE

pastozna završna žbuka na bazi silikatnog veziva



Opis

Pastozna dekorativna završna žbuka na bazi kalijevog vodenog stakla, izvediva u zaglađenoj i zaribanoj strukturi. Paropropusna je, otporna na UV zrake i atmosferilije te posebnim dodacima zaštićena od napada algi i plijesni.

Područje primjene

Upotrebljava se za dekorativnu obradu fasadnih i unutarnjih zidnih površina. Sastavni je dio *FINALIT S* i *FINALIT MV* sustava za vanjsku toplinsku izolaciju. Primjenjiva je na betonskim površinama, masama za zaglađivanje, starim i novim mineralnim žbukama, pločama od iverice, vlakneno-cementnim i gips-kartonskim pločama i dr. Nije prikladna za vodoravne površine na kojima zaostaje voda, za drvene i metalne površine te za površine prebojane s uljanim i alkidnim premazima.

Asortiman

Proizvodi se u bijeloj boji, a primjenom *Top Mix* sustava za nijansiranje moguće je postići široki spektar nijansi iz ton karte Chromos-Svjetlost te mnogih drugih ton karata prisutnih na tržištu.

Pakiranje

Plastična kanta od 25 kg.

Svojstva proizvoda

Laka obradivost
Paropropusnost
Zaštita suhog filma od pojave algi i gljivica
Velika izdašnost
Za ručnu ili strojnu obradu

Sadržaj hlapivih organskih spojeva

HOS: A(c), 40 g/l; maks. 25 g/l (HRN EN ISO 11890-1)

Karakteristike prema HRN EN 15824

Propusnost vodene pare (HRN EN ISO 7783-2)	V_2
Apsorpcija vode (HRN EN 1062-3)	W_2
Čvrstoća prionjivosti (HRN EN 1542)	$\geq 0,3$ MPa

Priprema podloge

Podloga na koju se nanosi žbuka mora biti suha, čvrsta (oslobođena slabovezujućih dijelova) bez masnih mrlja, prašine i drugih nečistoća. Svaku oštećenu i zaprljanu podlogu potrebno je sanirati po pravilima struke. Masne podloge oprati otopinom *Kalijeva sapuna*, a prljave podloge mlazom vode pod pritiskom. Površine zaražene zidnim algama i gljivicama tretirati biocidnom otopinom *Algenon*. Nakon svakog vlaženja površine potrebno je osigurati dovoljno vremena za adekvatno sušenje. Sve podloge prije nanošenja završne dekorativne žbuke obraditi univerzalnim temeljnim premazom *Finalgrund UNI* u nijansi približnoj nijansi žbuke. Neravna podloga otežava strukturiranje žbuke što može uzrokovati loš završni izgled stoga je priprema podloge izuzetno važna. FINAL žbuka u granulaciji 1,0 mm može se uspješno ugraditi samo na kvalitetno pripremljene podloge pa ju preporučamo samo za obradu manjih ploha, ukrasnih obruba oko prozora i vrata, vijenaca i sl. Oštećene mineralne podloge popraviti i ujednačiti masom za izravnavanje tipa *Finalterm S* te po potrebi armirati *Final staklenom armaturnom mrežicom*.

FINAL SILICATE

pastozna završna žbuka na bazi silikatnog veziva

Mjere sigurnosti

Potrebno je pridržavati se općih pravila za građevinske radove. Okolinu površina na kojima se ugrađuje materijal prekriti. Čuvati izvan dohvata djece. Vidjeti Sigurnosno-tehnički list.

Priprema materijala

Materijal promiješati u originalnoj ambalaži spororotirajućom miješalicom. Ukoliko je potrebno (iznimno), materijal se može razrijediti čistom vodom (maksimalno 1,5 dcl). Prekomjerno razrjeđivanje može narušiti svojstva materijala (obrada, pokrivenost i nijansa žbuke) te uzrokovati neravnomjernu raspodjelu granulata zbog čega završni izgled može djelovati neuredno i šareno. **Različite proizvodne šarže, kao i proizvode nijansirane u Top Mix sustavu potrebno je egalizirati prije upotrebe.** Materijal iz više kanti izmiješati u jednu ujednačenu smjesu potrebnu za određenu površinu.

Applikacija materijala

Nanositi se ručno nehrđajućom čeličnom gladilicom ili strojno, u debljini što bližoj promjeru najvećeg zrna. U slučaju strojnog nanosa, potrebno je poštivati upute proizvođača strojne opreme. Odmah ili nekoliko minuta nakon nanošenja, žbuku zagladiti kružnim potezima tvrdom, plastičnom gladilicom za postizanje zaglađene završne strukture, a za postizanje zaribane završne strukture žbuku zaribati kružnim, vertikalnim ili horizontalnim potezima. Redovito čišćenje alata za strukturiranje je neophodno! Žbuka se ugrađuje primjenom tehnike "mokro na mokro", kontinuirano, bez prekida, što se postiže organiziranjem dostatnog broja radnika na skeli i podjelom većih zidnih površina žljebovima, ukrasima, obrubima na manje dijelove. Preveliko razrjeđivanje ili obrada pri jakom vjetru može dovesti do loše strukture, šarenila te stvaranja mikropukotina. Bilo kakvo popravljivanje materijala za vrijeme ugradnje nije dozvoljeno (dodavanje koloranata, razrjeđivanje). Onečišćena mjesta i alat odmah nakon završetka radova oprati vodom.

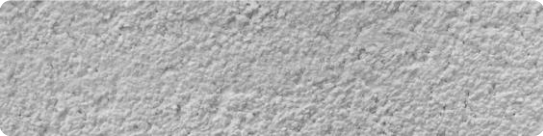
Prilikom izvođenja radova pridržavati se važećih građevinskih normi.

Za sve nedoumice, molimo obratiti se prodajno-tehničkom savjetniku tvrtke Chromos-Svjetlost.

Uvjeti rada

Temperatura zraka, materijala i podloge za vrijeme obrade mora biti veća od +8 °C, a manja od +30 °C, a relativna vlažnost zraka manja od 80 %. Materijal se ne smije nanositi na osunčanim površinama (na skelu obavezno postaviti zaslon protiv sunca ili kiše) i za vjetrovita vremena. Niske temperature kao i visoka vlažnost zraka produljuju vrijeme vezivanja te mogu neravnomjerno promijeniti nijansu. Visoke temperature ljeti skraćuju otvoreno vrijeme rada materijala.

Potrošnja materijala

Struktura završnog izgleda	Granulacija / mm	Potrošnja*/ kg/m ²
Zaglađena 	1,0	1,5
	1,5	2,2
	2,0	2,9
	2,5	3,5
	3,0	4,1
Zaribana 	1,5	2,1
	2,0	2,5
	2,5	3,3

* Potrošnja ovisi o svojstvima podloge i o tehnici završne obrade (točnu potrošnju potrebno utvrditi izradom referentnog polja na objektu)

FINAL SILICATE

pastozna završna žbuka na bazi silikatnog veziva

Sušenje

Suho na dodir: nakon cca 6 h (20 °C, rel. vl. zraka 50 %), ovisno o vremenskim uvjetima.

Obvezna je zaštita od kiše minimalno 24 h nakon ugradnje završnog sloja pri 23 °C i 50 % RVZ. Zaštitu prilagoditi vremenskim uvjetima jer niske temperature kao i visoka vlažnost zraka znatno produljuju vrijeme vezivanja te mogu neravnomjerno promijeniti nijansu.

Održavanje fasadnih površina/unutarnjih zidova

Neprihvaćene nečistoće i prašinu ukloniti otprašivanjem ili laganim mlazom vode, a tvrdokornije mrlje ukloniti laganim trljanjem krpom namočenom u vodenoj otopini s blagim univerzalnim sredstvima za čišćenje. Redovito održavanje pročelja provodi se prebojavanjem fasadnim bojama poput *Fasena silikat* čime se produžuje vijek trajanja svakog fasadnog sustava.

Rok valjanosti

1,5 godina od datuma proizvodnje u neotvorenoj ambalaži.

Transport i skladištenje

Skladištiti u suhim i prozračnim prostorima izvan izravnog dosega sunčevih zraka na temperaturi od +5 °C do +25 °C. U zimskim uvjetima proizvod zaštititi od smrzavanja.

Postupanje s ostacima proizvoda i ambalažom

Ambalažu u potpunosti isprazniti od sadržaja. Istu predati u reciklažno dvorište. Pravne osobe predaju kao ambalažni otpad ovlaštenom sakupljaču.

Kontrola kvalitete

Žbuka je ispitana u ZAG Ljubljana kao komponenta toplinsko-izolacijskih sustava (ETICS) proizvođača Chromos-Svjetlost: FINALIT S i FINALIT MV.

Brojevi certifikata o ispitivanju toplinskih sustava u ZAG Ljubljana: 1404-CPR-2572, 1404-CPR-2573, 1404-CPR-2574.

Žbuka je ispitana sukladno usklađenoj normi HRN EN 15824 (Broj Izjave o svojstvima: 02) te se može ugrađivati samostalno.

Karakteristike kvalitete proizvoda određene su internim proizvodnim specifikacijama te europskim i hrvatskim normama.

Ostale informacije

Granulati koji se koriste u FINAL žbukama su prirodni te postoji mogućnost da su pojedina zrna malo tamnija. Ne radi se o grešci u materijalu, već o razlici u nijansi zbog prirodnih svojstava sirovina što ne može biti predmet reklamacije. Prije nanošenja potrebno je provjeriti odgovara li nijansa smjese originalnom uzorku.

Proizvod sadrži algicidnu i fungicidnu zaštitu koja sprječava pojavu algi i gljivica. Dugotrajnost djelovanja najviše ovisi o okolišnim uvjetima u kojima se građevina nalazi. Trajna zaštita ne može biti zajamčena (HUPFAS smjernice; Alge i gljivice na fasadama).

Opće napomene

Navedene vrijednosti tehničkih karakteristika odnose se na osnovne proizvode. Nijansiranjem proizvoda može doći do manjih odstupanja kod pojedinih tehničkih karakteristika. Ovisno o svojstvima površine i načinu primjene proizvoda moguća su manja odstupanja u nijansi u odnosu na ton kartu. Nijansu proizvoda prije uporabe obavezno provjeriti na manjoj testnoj površini jer eventualne naknadne reklamacije nećemo moći uvažiti.

Prije korištenja materijala kupac je obavezan provjeriti kvalitetu proizvoda, a uočavanjem bilo koje nesukladnosti proizvoda dužan je zaustaviti ugradnju materijala i kontaktirati proizvođača, u suprotnome reklamacija neće biti prihvaćena.

FINAL SILICATE

pastozna završna žbuka na bazi silikatnog veziva

Tehnički podaci rezultat su naših tehničkih i iskustvenih saznanja, a daju se s namjerom postizanja optimalnih rezultata u radu s proizvodima tvrtke Chromos-Svjetlost. Podaci ne sadrže pravnu ni ikakvu sekundarnu obvezu proizvođača niti korisnika oslobađaju obveze provjere prikladnosti proizvoda za određenu namjenu. Zbog uporabe prirodnih sirovina u našim proizvodima moguća su manja odstupanja od određenih vrijednosti pri pojedinim isporukama. Kod primjene na površinama koje nisu navedene u pripadajućoj dokumentaciji potrebno je konzultirati proizvođača. Proizvođač zadržava pravo na eventualne kasnije izmjene tehničkih informacija. Važeće je samo najnovije izdanje. Ažurirane tehničke informacije nalaze se na internetskoj stranici www.chromos-svjetlost.hr ili se mogu zatražiti od proizvođača putem dolje navedene kontakt e-mail adrese. Za sve detaljnije informacije molimo obratiti se našoj tehničkoj službi. Prije uporabe obavezno pročitati sigurnosne oznake na ambalaži proizvoda. Sigurnosno-tehnički listovi dostupni su na zahtjev putem stl@chromos-svjetlost.hr ili msds@chromos-svjetlost.hr adrese.

O 8.3/2/1 | 16.02.2026.



Sustav upravljanja kvalitetom i zaštitom okoliša potvrđen od strane TÜV Nord;
Certifikati broj: 44 100 134668 / 44 104 134668