

TEHNIČKI LIST 08.05.16-BS



JUBIZOL Finish silicone XT 2,0 mm

Silikonski zaribani malter

1. Opis, primjena

JUBIZOL Finish silicone XT 2,0 mm je tankoslojni, akrilno-silikonski malter kojeg karakteriše ravnomjerna zrnata površina. Namijenjen je za dekorativnu zaštitu fasadnih zidnih površina, kao završni malter u toplotno-izolacijskim (ETICS) sistemima. Proizvod se zasniva na polimernim vezivima te ima karakterističnu izbrazdanu, površinu sličnu hrastovoj koru. Namijenjen je za dekorativnu zaštitu fasadnih zidnih površina. Dobro prijanja na sve fino hrapave građevinske podloge: na klasične fine krečno-cementne i cementne maltere, na zaglađene betonske površine itd. Proizvod sadrži potrebnu algicidnu u biocidnu zaštitu koja obezbjeđuje otpornost od zaraze zidne površine zidnim algama i pijesnim i dodatak biocidnih supstanci prije ugradnje nije potreban. Nije namijenjen za upotrebu u interijeru.

2. Nijanse

- bijela (nijansa 1001)
- 233 nijanse iz ton karte JUB FAVOURITE FEELINGS

3. Tehnički podaci

Pakovanje	25 kg	
Gustoća	~1,68 kg/dm ³	
Razrjeđivanje sa vodom	1dl/kanta	
Debljina nanosa	~2,0 mm	
Vrijeme sušenja T = +20 °C, relativna vlažnost zraka = 65 %	Suho na dodir	~6 h
Prosječna potrošnja	~2,5	
Paropropusnost EN ISO 7783-2	koeficijent μ	<60
	vrijednost Sd (d = 2,0 mm)	<0,212 m razred 2

Upijanje vode w24 (EN 1062-3)	<0,15 kg/m ² *h _{0,5}
Klasa upijanja vode	W2
Prihvat na beton (EN 1542)	>0,3MPa

4. Uslovi ugradnje

Temperatura zraka i zidne podloge neka ne bude niža od +5 °C i ne viša od +30 °C, relativna vlažnost zraka ne viša od 80 %. Fasadne površine od sunca, vjetra i padavina zaštitimo sa zavjesama; međutim, unatoč takvoj zaštiti po kiši, magli ili jakom vjetru (≥30 km/h) ne radimo.

5. Priprema podloge

Podloga mora biti fino hrapava (idealna je hrapavost klasičnog zaglađenog finog maltera granulacije 1,0 mm), čvrsta (pritisna čvrstoća najmanje 1,5 MPa – CS II po EN 998-1), suha i čista, bez slabo vezanih djelova, prašine, soli, masnih mrlja i drugih nečistoća. Manje neravnine - ispupčenja i udubine – otežavaju zaglađivanje ugrađenog maltera, zato pripremi podloge trebamo posvetiti što veću pažnju.

Nove podložne maltere, prije ugradnje dekorativnog maltera, sušimo najmanje 7 do 10 dana za svaki cm debljine, a na novi betonski podložni malter nanosimo tek mjesec ili više dana nakon betoniranja (navedeno vrijeme sušenja vrijedi za normalne uslove: T = +20 °C, rel. vl. = 65 %). Sa starih čvrstih maltera uklonimo sve premaze, špriceve i ostale dekorativne nanose. Površinu nakon čišćenja temeljito rasprašimo – najbolje pranjem – i po potrebi je pokrpimo i izravnamo. Pranje mlazom vruće vode ili pare posebno preporučujemo za vlaknencementne ploče i sve betonske podloge jer na taj način s novih uklonimo ostatke ulja od oplata, a sa starih čađ, mahovinu, lišajeve, ostatke boje, itd.

Podloga se premazuje sa JUBIZOL Unigrund temeljnim premazom, u nijansi najbližoj nijansi maltera. Malter ugrađujemo tek kada je temeljni premaz potpuno suh. U normalnim uslovima (T = +20 °C, rel. vl. = 65 %) najmanje 12 sati nakon nanošenja temeljnog premaza.

Za tehničke podatke o gore navedenom temeljnom premazu, pročitajte Tehnički list.

6. Priprema maltera za ugradnju

Završni dekorativni malter prije upotrebe dobro promiješamo ručnim električnim mješačem, a po potrebi (samo iznimno) je razrijedimo vodom (do najviše 1 dl na kantu). Obavezno provjerimo nijansu, a nakon toga malter smjesu egaliziramo, da uklonimo i minimalne, oku nevidljive razlike između pojedinih kanti.

U posudi odgovarajućeg volumena promiješamo sadržaj iz četiri kante. Kada upotrijebimo približno četvrtinu pripremljenog maltera, u egalizacijsku posudu istresemo sadržaj sljedeće kante i dobro ga promiješamo s preostalom smjesom, itd.

Egalizacija bijelog maltera istih proizvodnih jedinica nije potrebna, pod uslovom da je nismo razrijedili.

Bilo kakvo "popravljanje" malter smjese za vrijeme ugradnje (dodavanje sredstava za nijansiranje, razrijeđivanje, itd.) nije dozvoljeno.

7. Ugradnja maltera

8. Održavanje i obnavljanje obrađenih površina

Fasadne površine obrađene sa JUBIZOL Finish silicone XT 2,0 mm ne zahtijevaju neko posebno održavanje. Neprihvaćen prah i druge neprihvaćene nečistoće možemo pomesti, usisati ili isprati mlazom vode. Prihvaćenu prašinu i druge tvrdokornije mrlje uklonimo laganim trljanjem mekanom četkom namočenom u otopini univerzalnih sredstava za čišćenje u kućanstvu, a nakon toga površinu isperemo čistom vodom.

Međutim, na površinama s kojih ne možemo ukloniti mrlje i prljavštinu na opisan način, izvodimo obnavljajuće bojenje, koje se sastoji od dvoslojnog nanosa mikroarmiranim fasadnim bojama SILICONECOLOR NG ili REVITALCOLOR uz prethodan nanos odgovarajućeg temeljnog premaza.

9. Skladištenje, uslovi transporta i rok trajanja

Skladištenje i transport na temperaturi od +5°C do +25°C, zaštićeno od direktne sunčeve svjetlosti, čuvati van dohvata djece, NE SMIJE SMRZNUTI!!

Rok trajanja u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: najmanje 12 mjeseci.

10. Druge informacije

Tehničke upute temeljene su na našem iskustvu i služe kao smjernica za postizanje optimalnih rezultata. Ne preuzimamo nikakvu odgovornost za štetu nastalu nepravilnim odabirom proizvoda, nepravilnom upotrebom ili nestručnim radom. JUB također ne snosi nikakvu odgovornost u slučajevima kada je podloga za nanošenje naših proizvoda neadekvatno pripremljena ili s materijalima neodgovarajuće kvalitete drugih proizvođača. U slučaju nanošenja naših proizvoda na postojeće podloge od starih premaza ili prethodno pripremljene podloge s materijalima drugih proizvođača, prije početka radova obvezno je izraditi odgovarajuća probna polja sa svim predviđenim primjenama JUB proizvoda, u skladu sa tehničkim uputama.

Sigurnosne mjere: Slijedite upute iz sigurnosno-tehničkog lista (BTL-a) proizvoda.

Nijansa maltera može se razlikovati od otiska u ton karti ili od potvrđenog uzorka. Ukupna razlika u boji ΔE_{2000} prema JUB-ovoj ton karti FAVOURITE FEELINGS – određuje se u skladu sa ISO 7724/1-3 i prema matematičkom modelu CIE DE2000 – iznosi najviše 2,5.

Za kontrolu je mjerodavan pravilno osušen nanos maltera na testnu podlogu i standard predmetne nijanse, koji se čuva u TRC JUB d.o.o.

Malter izrađena prema drugim uzorcima i ton kartama je za raspoložive JUB-ove baze i nijansirne paste najbolji mogući približak, stoga je u tim slučajevima ukupno odstupanje boje od željene nijanse može biti i veće od prethodno navedene zagarantovane vrijednosti. Razlika u nijansi boje, koja je posljedica neodgovarajućih radnih uslova, pripreme maltera koja nije u skladu s uputama u ovom tehničkom listu, nepoštivanja pravila egalizacije, nanošenja na neodgovarajuće pripremljenu, previše ili premalo upijajuću, više ili manje hrapavu, na vlažnu ili nedovoljno suhu podlogu, ne može biti predmet reklamacije.

Za ugradnju u fasadne toplinsko-izolacijske sisteme preporučujemo maltere sa svjetlošću (Y) iznad 25. Tamnije maltere i maltere intenzivnih nijansi, koje možemo postići samo organskim pigmentima, u težim eksploatacijskim uslovima su manje otporne na ispiranje oborinskom vodom i jače podložne kredanju. Reklamacije na promjene, koje se zbog toga na izloženim površinama mogu očitovati u vidu bržeg izbljeđivanja, ne priznajemo. Iz tog razloga preporučujemo, da se o uslovima ugradnje takvih maltera i održavanju obrađenih površina za svaki pojedini primjer posavjetujete s našim stručnjacima. . Popis takvih osjetljivih nijansi dostupan je u trgovinama u kojima se nalaze JUMIX mašine za nijansiranje kao i u našim odjelima prodaje i tehničkih informacija.

Ovaj tehnički list dopunjuje i zamjenjuje sva prethodna izdanja, pridržavamo pravo mogućih kasnijih izmjena i dopuna.

Oznaka i datum objave: JYT2 - 01/25, 16.05.2025