

SILIKATNA ŽBUKA Z

silikatna žbuka zaribane teksture granulacije 1,5 mm; 2 mm; 3 mm

NAMJENA: završna zaštitno-dekorativna obrada vanjskih i unutarnjih zidova, zaribane ("rižaste") teksture

SASTAV: silikatno vezivo, polimerno vezivo, zrno 1,5 mm; 2,0 mm, 3,0 mm, punila, pigmenti, aditivi

IZGLED: bijela ili obojena pastozna masa pripremljena za ugradnju

**TEHNIČKE
KARAKTERISTIKE I
SVOJSTVA:**

Prema HRN EN 15824

Paropropusnost (HRN EN ISO 7783-2:2002):	sd vrijednost	< 0,14 m
	klasa	V ₁ (visoko paropropusna)
Vodoupojnost (HRN EN 1062-3:2002):	w ₂₄ - vrijednost	≤ 0,1 kg/m ² h ^{0,5}
	klasa	W ₃ (nisko vodoupojna)
Čvrstoća prionjivosti na mineralnu žbuku (HRN EN ISO 4624):		> 0,3 N/mm ²
Vrijeme sušenja (20°C, 60% rel. vlage):		6 h (na dodir)
		48 h (otporna na kišenje)
Boja:		prema Samoborka ton karti

POTROŠNJA:

1,5 mm - 2,3 kg/m²
 2 mm - 2,8 kg/m²
 3 mm - 3,5 kg/m²

POSTUPAK:

Primjenjuje se :

- u toplinskim sustavima :
- UNITERM, TERMOZOL STANDARD, TERMOZOL EKSTRA, TERMOSAM
- na podlogama :
- polimer-cementni mortovi UNITERM, SAMOTERM® F, SAMOTERM GLET, SAMOTERM PREMIUM
- mase za izravnavanje TERATERMO GLET
- fine žbuke FINA ŽBUKA F 900, FINA ŽBUKA STANDARD, FINA ŽBUKA EKSTRA
- produžne žbuke VC 50, VC 40, UNIVA 30

Ne primjenjuje se na gipsane podloge, disperzivne ili uljane premaze kao i na trajno vlažne podloge.

PRIPREMA PODLOGE:

Sve podloge moraju biti glatke, čiste, čvrste, nosive, suhe, nesmrznute, bez ostataka oplatnih ulja, stare najmanje 21 dan.

Maksimalno odstupanje ravnine zida na 4 m ± 0,5 cm.

Prije početka radova klupčice, metalne dijelove, drvo i staklo zaštititi PE folijom.

Na skelu obavezno postaviti zaslon protiv sunca ili kiše.

Sve podloge impregnirati odgovarajućim MINERALKVARC GRUNDOM OBOJENIM dan prije nanošenja SILIKATNE ŽBUKE Z.

PRIPREMA MATERIJALA:

SILIKATNU ŽBUKU Z dobro promiješati u originalnoj ambalaži i po potrebi razrijediti čistom vodom (do 1% na ukupnu količinu žbuke, jednakomjerno)

PRIMJENA:

SILIKATNU ŽBUKU Z nanositi ravnomjerno metalnim gleterom u debljini najkrupnijeg zrna i odmah zaribati plastičnim gleterom kružno do ujednačene teksture.

Slučajno poprskana mjesta odmah dobro oprati čistom vodom.

SILIKATNU ŽBUKU Z nanositi kontinuirano mokro do mokrorg na cijelu plohu.

Loši vremenski uvjeti nepovoljno utječu na kvalitetu radova. Ne smije se nanositi na osunčanoj plohi, za vjetrovita i maglovita vremena. Na skelu obavezno postaviti zaslon protiv sunca ili kiše.

TEHNIČKA UPUTA PROIZVODA

TUP-05-008

Prilikom izvođenja radova pridržavati se važećih građevinskih normi.

NAPOMENA:

U koliko izvođač prilikom ugradnje kupljenog proizvoda primijeti ili posumnja na neki primjenski ili estetski nedostatak proizvoda dužan je, u skladu s ponašanjem dobrog gospodarstvenika, obustaviti ugradnju proizvoda kako bi eventualna šteta bila što manja te bez odlaganja uputiti prigovor proizvođaču, koji će u najkraćem roku prigovor obraditi i riješiti. Prigovori koji se upute proizvođaču nakon što je ugrađen veći dio ili sav kupljeni materijal, ne mogu biti predmet prigovora niti će se nadoknaditi tako nastala šteta. Skriveno mane rješavaju se posebno.

ALAT:

zidarska žlica, metalni gleter, plastični gleter
Alat odmah nakon upotrebe oprati vodom

**TEMPERATURA
PODLOGE I ZRAKA:**

Prilikom primjene i sušenja temperatura podloge i zraka ne smije biti niža od +8°C ni viša od +30°C

PAKIRANJE:

kante 25 kg

SKLADIŠTENJE:

u suhoj prostoriji, zaštićeno od sunca i smrzavanja

ROK UPOTREBE:

u neotvorenoj ambalaži 12 mjeseci

TRANSPORT:

Za vrijeme transporta SILIKATNA ŽBUKA Z ne smije biti izložena direktnoj sunčevoj svjetlosti, a u zimskim uvjetima proizvod treba zaštititi od smrzavanja. SILIKATNA ŽBUKA Z nije uvrštena među opasne tvari za prijevoz po cesti ili željeznici.

MJERE SIGURNOSTI:

Pridržavati se općih uputa za građevinske radove. SILIKATNA ŽBUKA Z sadrži kalijevo vodeno staklo koje djeluje nadražujuće na oči i kožu. Pri radu nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu (gumene rukavice i zaštitne naočale). U slučaju da dođe u dodir s kožom, isprati s vodom, a ako dospije u oči obavezno zatražiti liječničku pomoć. Čuvati izvan dohvata djece.

**POSTUPANJE S
OTPADOM:**

Ostaci od proizvoda: U skladu s *Uredbom o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada* navedeni tekući otpad razvrstan je prema katalogu otpada s ključnim brojem 08 01 12. Tekući otpad ne miješati i ne odstranjivati s komunalnim otpadom, ne izljevati u vode, kanalizaciju i tlo. Očvrsnute ostatke razvrstati prema ključnom broju 17 09 04
Ambalaža: Zbrinuti u reciklažno dvorište

OZNAČAVANJE:

Sadržaj hlapivih organskih spojeva:
HOS: A(c), 40g/l ;SILIKATNA ŽBUKA Z sadrži max.15 g/l
EUH208: »Sadrži smjesu 5-kloro-2-metil-4-izotiazol-3-ona i 2-metil-4-izotiazol-3-ona (3:1). Može izazvati alergijsku reakciju.«

TINTING:

Za potrebe toniranja na Samoborkinom sustavu za kompjutorsko toniranje fasadnih žbuka i premaza, koristiti SILIKATNU ŽBUKU Z 3000 (bijela baza). Pri radu na sustavu za kompjutorsko toniranje fasadnih žbuka i premaza potrebno je pridržavati se Samoborkinog priručnika za upotrebu.

KONTROLA KVALITETE:

Prema Zakonu o građevnim proizvodima proizvod je uvršten u sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava: 4 (ako Silikatna žbuka nije komponenta ETICS sustava)

2+ (ako je Silikatna žbuka komponenta ETICS sustava)

SILIKATNA ŽBUKA Z je ispitana u ZAG Ljubljana kao dio ETICS toplinskih sustava Samoborke: UNITERM, TERMOZOL STANDARD, TERMOZOL EKSTRA, TERMOSAM

Brojevi certifikata o ispitivanju toplinskih sustava u ZAG Ljubljana:

1404-CPR-2743 (ETA – 15/0080) za TERMOZOL STANDARD

1404-CPD-2744 (ETA – 15/0079) za TERMOZOL EKSTRA

1404-CPD-2745 (ETA – 16/0199) za UNITERM

Početno ispitivanje tipa: SAMOBORKA

SILIKATNA ŽBUKA Z je pod stalnim nadzorom tvorničke kontrole kvalitete Samoborke d.d i ZAG-a Ljubljana

- POSEBNE NAPOMENE:** **TON:** Odstupanja u tonu proizvedene žbuke od ton karte moguća su zbog korištenja prirodnih sirovina. Neujednačenost tona ugrađene žbuke može biti uzrokovana nepovoljnim uvjetima ugradnje (visoka vlažnost, niska temperatura), različitom upojnosti i hrapavosti podloge. Ukupnu količinu žbuke za jedan objekt potrebno je naručiti odjednom. Ukoliko se na jednoj zidnoj plohi koristi žbuka različitih datuma proizvodnje, istu je potrebno prethodno homogenizirati u posudi odgovarajuće veličine kako bi se izbjegla neujednačenost tona. Samoborka d.d. ne garantira potpunu istovjetnost tona žbuke različitih datuma proizvodnje, zbog korištenja prirodnih sirovina u proizvodnji, te stoga odstupanja u tonu ne mogu biti predmet reklamacije.
- OTPORNOST NA MIKROORGANIZME:** SILIKATNA ŽBUKA Z sadrži algicidne i fungicidne dodatke, koji sprječavaju razvoj mikroorganizama na površini žbuke. Dugotrajnost djelovanja ovisi o uvjetima u kojima se građevina nalazi i o mogućim greškama pri projektiranju i izvođenju radova. SILIKATNU ŽBUKU Z se ne smije primjenjivati na već zaraženim površinama bez prethodne sanacije
- PRIMJENA:** Kod primjene SILIKATNE ŽBUKE Z na toplinske sustave preporučamo korištenje tonova sa faktorom refleksije svjetla $\rho > 30$.
- IZJAVA O SVOJSTVIMA:** Identifikacijska oznaka 53149109818-ZGP-16/0606, 26.07.2016.

rujan, 2017.

Tehnička uputa proizvoda sadrži naša znanja, dostupne znanstvene spoznaje i praktična iskustva. Svim korisnicima koji upotrebljavaju naše proizvode, treba poslužiti kao preporuka za primjenu istih kako bi se postigli najbolji rezultati. Istovremeno, ne preuzimamo odgovornost za štetu nastalu zbog nepravilne upotrebe, nekvalitetno izvedenih radova ili pogrešnog odabira proizvoda.