

TERMO ŽBUKA

toplinsko-izolacijska podložna žbuka

NAMJENA: ručno žbukanje i toplinska izolacija vanjskih i unutarnjih zidova
Primjenom toplinskih žbuka postiže se ugodna i zdrava mikroklima u prostorijama, sprječava se stvaranje kondenzacijske vlage te ostvaruje ušteda energije.
Ne primjenjuje se za žbukanje sokla i vlažnih zidova, ni kao podloga za oblogu keramikom.

SASTAV: cement, vapno, lagani agregat, aditivi

IZGLED: sivi prah sa granulama laganog agregata

**TEHNIČKE
KARAKTERISITKE I
SVOJSTVA:**

Razredba prema HRN EN 998-1 : T CS II W 1 T 2

Gustoća suhog očvrstlog morta (HRN EN 1015-10)	≈ 550 kg/m ³
Tlačna čvrstoća nakon 28 dana (HRN EN 1015-11)	CS II (1,5 – 5,0 N/mm ²)
Čvrstoća prionjivosti (HRN EN 1015-12)	≥ 0,1 N/mm ² ; SL:B
Vodoupojnost (HRN EN 1015-18)	W 1 (≤ 0,4 kg/m ² min ^{0,5})
Paropropusnost, μ (HRN EN 1015-19)	≤ 15
Toplinska provodljivosti, λ _{10, dry} (HRN EN 1745)	T 2 [0,17 W/(m K)]
Razredba reakcije na požar (HRN EN 13501-1)	A 1
Minimalna debljina nanosa	20 mm
Maksimalna debljina jednog sloja	30 mm
Vrijeme sušenja prije nanošenja završnog sloja	5 dana / cm debljine žbuke

POTROŠNJA: vreća/m² /4 cm

POSTUPAK:

PRIPREMA PODLOGE:

Sve podloge (zid od opeke, betona, porobetona) moraju biti čiste, čvrste, nosive, suhe, nesmrznute, bez ostataka oplatnih ulja i soli od iscjetavanja.

Starost betona mora biti minimalno 3 mjeseca.

Maksimalno odstupanje ravnine zida prema HRN DIN 18202 na 4 m ± 1 cm.

Spojeve različitih materijala obavezno rabcirati pocinčanim punktiranim rabc pletivom (25 x 25 x 0,9) ili staklenom mrežicom Samoborka SM 10 R.

Prije početka radova postaviti kutne profile TERAFIKSOM kao i odgovarajući sokl profil.

Podloge dobro navlažiti vodom i obraditi CEMENTNIM ŠPRICOM 1-3 dana prije nanošenja TERMO ŽBUKE.

PRIPREMA MATERIJALA:

Sadržaj vreće 50 l miješati sa cca 16 litara vode dok se ne postigne homogena masa pogodna za nanošenje.

PRIMJENA:

Prije nanošenja TERMO ŽBUKE izraditi vodilice od istog materijala i pustiti da lagano očvrstnu.

TERMO ŽBUKU nanositi u debljini do 30 mm u jednom sloju i grubo izravnati aluminijskom H letvom.

Ne smije se zaglađivati niti zaribavati. Nakon djelomičnog očvršćivanja žbuku ostrugati letvom ili rešetkastim gleterom, osim za završnu obradu žbukama šerane teksture, za koje podlogu nahrapaviti zupčastim gleterom.

Kod debljina većih od 30 mm žbuku nanositi u više slojeva, uvijek na prethodno očvrstli prvi sloj (nakon 1-2 dana ovisno o vremenskim uvjetima).

Vrijeme sušenja prije završnih radova najmanje 14 dana, odnosno 5 dana po cm debljine žbuke.

Završna obrada vanjskih zidova:

- TERAMINERAL 4, TERAMINERAL 2, nanositi na podlogu nahrapavljenu zupčastim gleterom

- SEP[®] ove, SILIKATNE, SILIKONSKE ŽBUKE, TERAKRILE nanositi na podlogu obrađenu

TERATERMO GLETOM i prethodno impregniranu odgovarajućim temeljnim premazom - vanjske boje MINERALKOLOR, SILIKATKOLOR, SILIKONKOLOR ili TERATON V nanositi na podlogu zaglađenu FINOM ŽBUKOM F 900, FINOM ŽBUKOM STRANDARD ili FINOM ŽBUKOM EKSTRA prethodno impregniranu odgovarajućim temeljnim premazom

Završna obrada unutarnjih zidova:

- RETRORUSTIK ŽBUKU, SILIKATNE ŽBUKE, TERAPLAST nanositi na podlogu obrađenu TERATERMO GLETOM i prethodno impregniranu odgovarajućim temeljnim premazom
- unutarnje boje (SPRINT, TERAPOL, TERAPOL FRESH, TERAPOL PROFIL, POLAKRIL, LATEKS KOLOR i dr.) nanositi na podlogu prethodno obrađenu TERANILOM ili TERANILOM MAX

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. 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, aluminijska H letva, aluminijska trapez letva, rešetkasti gleter, nazupčani gleter. Alat odmah nakon upotrebe oprati vodom

**TEMPERATURA
PODLOGE I ZRAKA:**

Prilikom primjene i sušenja temperatura podloge i zraka ne smije biti niža od +5°C ni viša od +30°C

PAKIRANJE:

vreće 50 l

SKLADIŠTENJE:

u suhoj prostoriji na paleti

ROK UPOTREBE:

u neotvorenoj ambalaži 6 mjeseci

TRANSPORT:

Za vrijeme transporta TERMO ŽBUKU zaštititi od vlage. Proizvod nije uvršten među opasne tvari za prijevoz po cesti ili željeznici.

MJERE SIGURNOSTI:

TERMO ŽBUKA ima nadražujuće djelovanje jer sadrži cement i vapno



OPASNOST

Oznake upozorenja:

- H318 – Uzrokuje teške ozljede oka.
- H315 – Nadražuje kožu
- H317 – Može izazvati alergijsku reakciju na koži
- H335 – Može nadražiti dišni sustav

Oznake obavijesti:

- P102 – Čuvati izvan dohvata djece
- P280 – Nositi zaštitne rukavice/ zaštitno odijelo/ zaštitu za oči/zaštitu za lice
- P305+P351+P338+P310 - U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta; Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. Odmah nazvati CENTAR ZA OTROVANJA ili liječnika.
- P302+P352+P333+P313 – U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode i sapuna. U

slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika

**POSTUPANJE S
OTPADOM:**

Ostaci od proizvoda: U skladu s *Uredbom o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada očvrsnute* ostatke razvrstati kao građevinski otpad prema ključnom broju 17 09 04

KONTROLA KVALITETE:

Prema Zakonu o građevnim proizvodima proizvod je uvršten u sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava: 4

TERMO ŽBUKA je pod stalnim nadzorom tvorničke kontrole kvalitete Samoborke d.d.

IZJAVA O SVOJSTVIMA:

Identifikacijska oznaka 53149109818-ZGP-13/0401, 01.07.2013.

POSEBNE NAPOMENE:

Ne smije se miješati s drugim materijalima

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.