

Termoizolacijska žbuka za strojno ili ručno nanošenje, za vanjske i unutarnje prostore



Unutarnji / vanjski



Metalna lopatica



Vreća



Strojno

Sastav

KT 48 je posebni suhi termoizolacijski mort koji sadrži posebno hidraulično vezivo, inertne materijale od jako ekspandirajućeg polistirola i posebne dodatke koji poboljšavaju obradu i prijanjanje.

Isporuka

- Posebne vreće sa zaštitom od vlage, zapremine oko 11,50 kg

Uporaba

KT 48 se koristi kao temeljna termoizolirajuća žbuka na zidovima od cigle, betonskih blokova, grubog betona itd. Također, može se koristiti kao lagana podloga za podne obloge.

Priprema podloge

Na zidu ne smije biti prašine, prljavštine, mrlja od soli, itd. Eventualni tragovi ulja, masti, voska, itd., moraju biti prethodno uklonjeni. Površine od glatkog betona moraju biti suhe i prethodno obrađene premazima za bolje prijanjanje kao što je SP 22 ili grubim mortom na bazi pijeska i cementa koji sadrži posebni dodatak otporan na lužine AG 15.

Obrada

KT 48 se nanosi strojevima za žbukanje tipa FASSA i PFT (koristeći odgovarajući mini turbo, stator, rotor i miješalicu), PUTZKNECHT, PUTZMEISTER, TURBOSOL ili slično. Nanosi se u jednom sloju do debljine sloja od 40 mm, prskajući od nižeg prema višem dijelu te se potom izravnavava letvama u obliku slova H ili nožem u horizontalnom i vertikalnom smjeru dok se ne postigne ravna površina. Za ručno nanošenje na svaku vreću žbuke dodaje se oko 7-8 litara čiste vode ovisno o željenoj konzistenciji. Miješa se u običnim miješalicama za beton, a manje količine miješaju se ručno ili mehaničkom miješalicom. Vrijeme miješanja mora biti 3-5 minuta. Nakon najmanje 4 tjedna od nanošenja treba nanijeti jedan od sljedećih proizvoda za izravnavanje: S 605, FINITURA 750, AL 88. U ovaj zadnji sloj mase za poravnavanje polaže se mrežica od staklenih vlakana otporna na lužine certificirana u skladu s ETAG 004. Preporuča se nanijeti prozračan završni sloj kao što su zidne obloge na bazi minerala ili obloge na bazi silikata ili hidrosilikona.

Upozorenja

- Proizvod za profesionalnu uporabu.
- Svježe naneseu žbuku treba zaštititi od smrzavanja i naglog sušenja. Budući da stvrdnjavanje žbuke ovisi o svojstvima hidrauličkog prijanjanja cementa, temperatura od +5°C preporuča se kao minimalna temperatura za nanošenje i dobro stvrdnjavanje morta. Ispod te vrijednosti za prijanjanje bi trebalo znatno više vremena, dok bi ispod 0°C svježi mort, a također i mort koji nije stvrdnut bio izložen smrzavanju i propadanju.
- Ljeti se kod nanošenja na površine izložene suncu preporuča žbuku nakon nanošenja vlažiti tijekom nekoliko dana.
- Ako se nanosi pri jakom vjetru, može doći do stvaranja pukotina i "opeklina" na žbuki. U tim je uvjetima dobro primijeniti mjere opreza (zaštita unutarnjih prostora, nanošenje žbuke u dva sloja te pomno gletanje površinskog dijela itd.).
- Boju, obloge, zidne tapete, itd. treba uvijek nanositi tek nakon što se žbuka potpuno osuši i odstoji.

KT 48 mora se koristiti u izvornom stanju bez dodavanja drugih materijala.

Rok trajanja

Čuvati na suhom, ne duže od 12 mjeseci.

Kvaliteta

Proizvod KT 48 pomno se i kontinuirano kontrolira u našim laboratorijima. Primijenjene sirovine strogo se biraju i kontroliraju.

Tehnički podaci

Minimalna debljina	20 mm
Granulacija	< 4 mm
Voda za smjesu	oko 85%
Utrošak	oko 1 vreća/m ² (za debljinu 40 mm)
Skupljanje	zanemarivo ako se nanosi u normalnim uvjetima
Gustoća stvrdnutog morta (EN 1015-10)	oko 400 kg/m ³
Tlačna čvrstoća nakon 28 dana (EN 1015-11)	oko 1,5 N/mm ²
Faktor otpornosti na širenje pare (EN 1015-19)	$\mu \leq 9$ (mjerna vrijednost)
Koeficijent kapilarnog upijanja vode (EN 1015-18)	W1 $c \leq 0,40 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$
Koeficijent toplinske vodljivosti (EN 7745)	$\lambda = 0,09 \text{ W/m} \cdot \text{K}$ (mjerna vrijednost)
Klasa	T-CSI-W1 prema UNI EN 998-1

Informacije navedene u ovom tehničkom listu temelje se na našim stečenim znanjima i iskustvima te vrhunskim tehničkim dostignućima. Navedeni tehnički podaci odnose se na prosječna svojstva proizvoda. Korisnik može izravno na etiketi proizvoda provjeriti pojedina specifična svojstva svake serije. Korisnik mora uvijek provjeriti je li proizvod prikladan za predviđenu primjenu, pri čemu preuzima odgovornost za sve posljedice uporabe.

U ovom dokumentu nije moguće obraditi i dokumentirati sve situacije koje su moguće na gradilištu ili u okvirima raznih projekata. Po potrebi, na raspolaganju su vam usluge Službe za tehničku podršku Fassa S.r.l. putem e-pošte area.technica@fassabortolo.com.

Društvo Fassa S.r.l. zadržava pravo unosa izmjena u ovaj tehnički list po slobodnom nađenju te izdavanja nove verzije koja će predstavljati novi referentni tehnički dokument koji se može preuzeti s internetske stranice društva www.fassabortolo.com.