

Tehnička uputa **Isoputz**

Toplinsko-izolacijska žbuka s perlitom za ručno nanošenje



Razred T-CSI-T2-W1 u skladu s EN 998-1

K00512131

Svojstva

- Toplinska provodljivost $\lambda=0,15 \text{ W/mK}$
- Za ručnu obradu
- Za unutarnju i vanjsku primjenu
- Lagana obrada
- Visoke paropropusnosti
- Niska potrošnja
- Za velike debljine nanošenja



Opis proizvoda

Isoputz je gotovi tvornički toplinsko-izolacijski mort s granulama perlita, za ručnu obradu.

Područje primjene

Isoputz je podložna žbuka za sve uobičajene unutarnje i vanjske podloge.

Obrada

Priprema podloge

Primjenjiv na svim uobičajenim podlogama (puna i šuplja opeka, beton, porasti beton, prirodni kamen). Kontrola i prethodna obrada podloge za žbukanje provodi se prema „Smjernicama za primjenu gotovih tvorničkih žbuka“. Podloga mora biti suha, nosiva i očišćena od prašine, bez slijepih dijelova i iscvjetavanja, ne smije biti smrznuta i vodooodbojna. Betonske površine moraju biti očišćene od oplatnog ulja. Starost betona mora biti minimalno 3 mjeseca.

Svi građevinski elementi moraju biti izvedeni u skladu s važećim normama, a prepostavlja se odgovarajuća ravnost podloge (u skladu s EN DIN 18202). Fuge, instalacijski kanali, rupe i sl. moraju prije početka žbukanja biti ispunjeni.

Priprema podloga:

- Opeka, kamen, grubi beton i cementni blokovi – podlogu pripremiti s potpuno pokrivenim cementnim špricom Cemix Kontakt VS.
- Glatki beton i predgotovljeni betonski elementi – nanijeti vezivni most (npr. Cemix Klebespachtel, Thermofix ili Renti), koji se pročešljom zupčastom gladilicom.

Isoputz se ne preporuča za nanošenje na jedno- ili više slojne izolacijske ploče na osnovi drvene vune i zidne elemente od porastog betona!

Izvedba

Na mjestima dodira različitih materijala podloge i kod većih debljina predvidjeti armiranje žbuke odnosno premošćivanje nosačem za žbuku. Armiranje žbuke ne može sa sigurnošću sprječiti ali znatno smanjuje rizik pojавu pukotina.

Isoputz se nanosi ručno zidarskom žlicom, izravnava h-letvom, te nakon odgovarajućeg stvrnjavanja reže.

Kod debljine sloja žbuke preko 40 mm preporuča se nanošenje u dva nanosa metodom „svježe na svježe“. Sve kutove nakon ravnanja prorezati žlicom do podloge. U nepovoljnim vremenskim uvjetima žbuku min. 2 dana održavati vlažnom.

Prije nanošenja tankoslojnih mineralnih ili pastoznih završno-dekorativnih žbuka ili boja, te nakon odgovarajućeg vremena čekanja treba postaviti međusloj fine žbuke (npr. Cemix Feinputz A).

Uvjeti za primjenu

Temperature podloge, materijala i okoline moraju biti između +5°C i +25°C. Površine štititi od direktnog sunčevog zračenja i jakog propuha.

Napomene:

Isoputz ne koristiti u području podnožja! Toplinsko-izolacijske žbuke se ne smiju opločiti keramikom, kamenom i sl.

Za fiksiranje profila, vodilica i instalacija, te ispunu instalacijskih kanala (struja, voda, kanalizacija i sl) koristiti isključivo mortove na osnovi cementa. Niti u kojem slučaju za ove radove koristiti gipsane mortove!

Tehnički podaci

Veličina zrna:	do 3,0 mm	Prionjivost na beton:	>0,05 N/mm ²
Tlačna čvrstoća:	>0,5 N/mm ²	Cvrstoća pri savijanju:	>0,20 N/mm ²
Vodoupojnost:	<0,4 kg/m ² h ^{0,5}	Reakcija na požar:	Razred A1
Toplinska provodljivost $\lambda_{10,dry}$:	0,11 W/mK	Koeficijent paropropusnosti μ :	7
Utrošak vode:	cca. 18 lit/vreća	Potrošnja:	cca. 12 lit/m ² po cm ²
Otvoreno vrijeme:	3 sata	Broj izjave o svojstvima:	2302
Vrijeme sušenja:	≥14 dana		
Sigurnosne upute:	U vezi postupanja, transporta i zbrinjavanja materijala vidjeti važeći sigurnosno tehnički list!		
Pakiranje:	Vreća 50 lit	paleta	2,0 m ³
Rok trajanja:	12 mjeseci na paletama u suhom u originalnom pakiranju.		