



Baumit ThermoMörtel 50

toplotnoizolacijska malta



Prednosti

- za zidanje s toplotnoizolativnimi zidaki
- toplotnoizolacijska malta
- malta skupine M5

Proizvod

Pripravljena visoko toplotnoizolacijska suha maltna mešanica.

Sestavine

Hidravlična veziva, perlit, dodatki.

Lastnosti

Toplotnoizolacijska malta, skupina M5 (po SIST EN 998-2).

Uporaba

Za gradnjo z vsemi običajnimi gradbenimi zidaki. Posebej primerna za zidanje s toplotnoizolacijskimi zidaki.

Tehnični podatki

Proizvod	
tlačna trdnost:	> 5 N/mm ²
gostota suhega materiala:	ca. 600 kg/m ³
toplotna prevodnost:	ca. 0.140 W/mK

Varianta	ThermoMörtel 50 40l	ThermoMörtel 50 silos
izdatnost	ca. 40 l mokre malte/vrečo	ca. 1850 l mokre malte/t
poraba	odvisna od debeline zidu in oblike zidaka	odvisna od debeline zidu in oblike zidaka
potrebna količina vode	ca. 17 l/vreča	

Pakiranje

V vrečah po 40 l in v silosu.

Skladiščenje

9 mesecev, na suhem in na leseni podlagi.

Kontrola kakovosti

Kakovost vhodnih surovin in končnih proizvodov kontrolira laboratorij proizvajalca.

Označevanje po zakonu o kemikalijah

Podrobne oznake so na varnostnem listu proizvoda (skladno z 31. Členom Uredbe (ES) št. 1907/2006 in Prilogo II in Uredbe (ES) 453/2010 Evropskega Parlamenta in Sveta), ki ga lahko najdete na www.baumit.si ali ga zahtevate od proizvajalca oziroma prodajalca.

Podlaga

Po potrebi zidake ustrezno zmočimo.

Obdelava

Baumit ThermoMörtel 50 lahko mešamo v prostopadnem, prisilnem ali pretočnem mešalcu. Pri mešanju s prostopadnim ali prisilnim mešalcem najprej dodamo vodo, nato pa suho malto (čas mešanja 3-5 minut, 2-3 min v prisilnem mešalcu). Vedno zmešamo celotno vsebino vreče. Ko mešamo Baumit ThermoMörtel 50 s pretočnim mešalcem z dozirno napravo, je dodajanje vode avtomatično. Zidanje z zidaki mora biti izvedeno v skladu z veljavnimi normativi za zidarska dela (npr. ÖNORM B 2204). Pri zidanju je treba upoštevati smernice in navodila proizvajalcev zidakov oziroma opeke. Malto nanašamo do roba in po celotni površini.

Splošna navodila

Temperatura zraka, materiala in zidakov mora med obdelavo in v procesu vezanja znašati najmanj +5°C. Uporabljamo lahko le čisto vodo (iz vodovodne napeljave). Dodajanje drugih proizvodov (npr. proti zmrzovanju) ni dovoljeno. Svežo malto je, glede na vremenske okoliščine, priporočljivo porabiti v eni do dveh urah.

Pred postavitvijo silosa je potrebno zagotoviti sledeče priključke:

elektrika: 380 voltov, 25 amperov

voda: min. 3 bare, ¾ colski priključek

dostop: možen s težkim tovornjakom, stalno prost

površina za postavitev: min. 3 x 3 m na nosilni podlagi

Dimenzije ter teže silosov in dostavnih vozil se nahajajo na tehničnih listih.

Navodila in priporočila, ki so podana v tehničnem in informativnem gradivu, temeljijo na dolgoletnih izkušnjah in so skladna s trenutnim stanjem v teoriji in praksi. V nobenem smislu niso pravno zavezujoča in kupca oziroma uporabnika ne odvezujejo, da sam preizkusi primernost Baumit izdelkov za predvideni namen uporabe.