

toplotnoizolacijska malta

ThermoMörtel 50



Proizvod	Pripravljena visoko toplotnoizolacijska suha maltna mešanica.	
Sestavine	Hidravlična veziva, perlit, dodatki.	
Lastnosti	Toplotnoizolacijska malta, skupina M5 (po EN 998-2).	
Uporaba	Za gradnjo z vsemi običajnimi gradbenimi zidaki. Posebej primerna za zidanje s toplotnoizolacijskimi zidaki.	
Tehnični podatki	ustreznost	M5 - L po EN 998-2
	velikost zrn	2 mm
	tlačna trdnost (po 28 dneh)	> 5,0 N/mm ²
	koeficient toplotne prevodnosti (λ)	ca. 0,18 W/mK
	gostota suhega materiala	ca. 600 kg/m ³
	potrebna količina vode	ca. 18 l/vrečo
	poraba materiala	odvisna od debeline zidu in oblike zidaka 1 vreča zadostuje za ca. 40 l mokre malte
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.	
Skladiščenje	6 mesecev, na suhem in na leseni podlagi.	
Kontrola kakovosti	Kakovost vhodnih surovin in končnih proizvodov kontrolira laboratorij proizvajalca.	
Pakiranje	V vrečah po 40 l in v silosu.	
Obdelava		
Priprava podlage	Podlaga mora biti čista, suha, nezmrznjena, odprašena, vpojna, nosilna, brez cvetenja in prostih delcev (zadostiti mora ustreznim standardom, npr. ÖNORM B 3346).	
Vgrajevanje	Baumit ThermoMörtel 50 lahko mešamo v prostopadnem ali pretočnem mešalcu z dozirno napravo in s polnjenjem neposredno iz silosa. Pri mešanju s prostopadnim mešalcem najprej dodamo vodo, nato pa suho malto (čas mešanja 3-5 minut, 2-3 min v pretočnem 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 2206). 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, $\frac{3}{4}$ colski priključek

dostop: možen s težkim tovornjakom, stalno prost

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

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

Ostala obvestila

Navodila in priporočila, ki so podana v tehničnem in informativnem gradivu, temeljijo na dolgoletni 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.