

Technický list Vápenocementová zdící malta MZV - 5

Deklarace:

Návrhová obyčejná malta pro zdění (G) dle EN 998-2:2003, tř. M 5

Oblast použití:

Vápenocementová zdící malta je určena pro zdění obvodových, nosných i výplňových zdí a příček z běžných zdících materiálů (plných i lehčených cihel, cihelných bloků, tvárnic apod.), kde je požadovaná pevnost v tlaku do 5 MPa. Je vhodná pouze pro ruční zpracování, pro interiéry i exteriéry.

Složení:

Anorganická pojiva, plniva a hygienicky nezávadné chemické zušlechťující přísady.

Pokyny pro použití:

Podklad musí být pevný, prostý prachu, volných kousků, nezmrzlý. Silně savé materiály pokropit, zvláště v teplém počasí, aby se zamezilo předčasnému vyschnutí malty. V chladném počasí musí být naopak zdící materiál suchý.

Míchání malty:

K rozdělání malty se použije buď běžná pitná voda nebo voda vyhovující ČSN EN 1008:2003. Suchá malta se smíchá v předepsaném množství vody. Doba míchání je 3-5 min.

Upozornění:

Dodatečné přidávání kameniva, pojiva a přísad k hotové maltové směsi nebo její prosévání je nepřipustné!!!

Směs lze zpracovávat pouze za teploty ovzduší i podkladu nad +5 °C. Při očekávaných mrazech nepoužívat!

Kontaminovaný obal lze likvidovat jako ostatní odpad.

Údaje uvedené v tomto listu odpovídají současnému stavu našich znalostí, tento list nemůže obsahovat všeobecná pravidla stavební techniky, platné normy a pravidla pro zpracování. Tato pravidla a normy musí dodržovat dodavatel stavebních prací spolu s odpovídajícími předpisy pro zpracování.

Vydatnost (orientační):

1 pytel MZV-5 40 kg vydá na cca 23,5 l čerstvé malty.

Technické parametry:

závazné

pevnost v tlaku po 28 dnech (tř. M 5)	min. 5 MPa	reakce na oheň	tř. A1
soudržnost (počáteční smyková pevnost)	min. 0,15 MPa	trvanlivost(počet cyklů)	15
Absorpce vody	max. 1,8 kg/m ² .min ^{0,5})	obsah chloridů	max. 0,1%
Faktor difúzního odporu vodní páry μ	max. 35	Tepelná vodivost	max. 1 W/m.K
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	1850-2000 kg/m ³	doba zpracovatelnosti	min. 2 hod.

informativní

Sypná hmotnost suché směsi (kg. dm ⁻³)	1,5-1,6
Zrnitost směsi (mm)	0-4,5
Spotřeba záměsové vody na jeden 40 kg pytel (l)	cca 5-6
Objemová hmotnost čerstvé malty (kg. dm ⁻³)	2,0 – 2,1
Spotřeba SMS MZV– 5 na 1m ³ čerstvé malty (kg)	1 850

Bezpečnost a hygiena práce:

Maltová směs po rozmíchání s vodou vytváří alkalickou směs. Při práci nejezte, nekuřte a použijte odpovídající oděv a ochranné pomůcky.

Při zasažení očí vymývejte proudem čisté vody a hned konzultujte s očním lékařem.

Po práci je nutné omýt pokožku a ošetřit vhodným ochranným krémem.

Zajištění kvality:

Kvalita je trvale sledována v laboratoři výrobního závodu. Nezávislá kontrola je prováděna TZÚS Praha, zkoušení se provádí dle EN 998-2:2003.

Ve výrobě je uplatňován certifikovaný systém řízení jakosti dle ČSN EN ISO 9001:2001

Balení:

V papírových ventilových pytlích po 40 kg .

Skladování:

Skladování v suchu, chránit před vodou a vlhkem!

Při dodržení podmínek skladování je záruční doba 6 měsíců od data výroby vyznačeného na pytli.