



Tehnično navodilo

Omalt KMF

Malta za zidanje in fugiranje zidov iz klinker opeke

Lastnosti

Industrijsko pripravljena fina malta razreda M 20. Narejena je iz cementa, dodatkov in peska granulacije do 1 mm.

Uporaba

Za zidanje in fugiranje zidov iz klinker opeke.

Tehnični podatki

Izgled	siva prašnata zmes
Nasipna teža	~ 1500 kg/m ³
Tlačna trdnost (po 28 dneh)	≥ 20 MPa
Izdatnost	1 t suhe mešanice da ~ 0.6 m ³ sveže malte
Poraba	~ 40 kg/m ² zida debeline 12 cm (polna klinker opeka 12 x 25 x 6.5)
Razvrstitev po EN 998-2	Razred M20
Maksimalna velikost zrna	< 1 mm
Vsebnost kloridov	< 0,1 %
Paroprepustnost	μ 15/35
Odziv na ogenj	Razred A1
Začetna strižna trdnost	0,15 N/mm ²
Vodovpojnost	0,1 kg/(m ² min ^{0.5})

Pakiranje

25 kg vreča, silos s pripadajočim pretočnim mešalcem.

Skladiščenje

Izdelek je potrebno hraniti v suhih in zračnih prostorih, v originalni, dobro zaprti in nepoškodovani embalaži, na suhi podlagi. Pri takšnem skladiščenju je uporaben 12 mesecev od dneva proizvodnje.

NAVODILA ZA DELO

Delovni pogoji

Temperatura pri vgradnji naj bo med +5 in največ +25°C (podlaga, okolica, material). Če obstaja 48 ur po uporabi nevarnost zmrzovanja, malte ne uporabimo. Sredstev proti zmrzovanju ne dodajamo. Dela ne izvajamo v dežju ali megli.

Vgradnja

Za pripravo malte uporabimo vodo iz vodovoda. V 3 litre vode počasi dodamo 25 kg suhe mešanice med stalnim mešanjem. Po potrebi dodamo še toliko vode, da dobimo malto primerne konsistence. Opeka med zidanjem ne



CINKARNA

Metalurško kemična industrija Celje, d.d.
Kidričeva 26
SI-3001 Celje
Slovenija

t 00386 (0)3 427 60 00
f 00386 (0)3 427 62 92
e info@cinkarna.si
w www.cinkarna.si

Tehnično navodilo

sme iz malte iztiskati vode. Za zidanje uporabimo suho klinker opeko. Morebitne madeže na opeki sproti dobro očistimo. Pri zidanju upoštevamo veljavne gradbene predpise in navodila proizvajalca opeke. Po zaključku del površine vsaj za sedem dni zaščitimo pred vplivom vlage (dež, megla).

Kvaliteta

Tehnična navodila so sestavljena na osnovi dosedanjih izkušenj. Poraba materiala predstavlja povprečno vrednost. Jamčimo za neoporečno sestavo materiala, ne jamčimo pa za nepravilno in nenamensko uporabo.

Izdelek je v skladu z Zakonom o kemikalijah razvrščen med nevarne pripravke. Vsebuje reducent vodotopnega kroma VI.