



Tehnično navodilo

Omalt MP

Malta za porobetone

Lastnosti

Industrijsko pripravljena bela lepilna malta za zidanje zidov iz porobetona razreda M 10. Narejena je iz belega cementa, dodatkov in peska.

Uporaba

Za zidanje s porobetone elementi.

Tehnični podatki

Izgled	bela prašnata zmes
Nasipna teža	~ 1400 kg/m ³
Tlačna trdnost (po 28 dneh)	≥ 10 MPa
Poraba	~ 25 kg/m ³ porobetona
Razvrstitev po EN 998-2	Razred M10
Maksimalna velikost zrna	< 1 mm
Popravljalni čas	≥ 7 minut
Paroprepustnost	μ 5/20
Odziv na ogenj	Razred A1
Začetna strižna trdnost	0,3 N/mm ²

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.

Priprava podlage

Podlaga mora biti zaščitena pred neposrednim soncem, vetrom in dežjem. Podlago, ki mora biti suha, trdna, odprašena, brez sledov olj in drugih nečistoč, pred nanašanjem malte obvezno navlažimo z vodo. Prav tako pred zidanjem omočimo stične površine porobetone elementov.

Vgradnja

Za pripravo malte uporabimo vodo iz vodovoda. V 5,5 litra vode počasi dodamo 25 kg Omalta MP in mešamo, dodamo še toliko vode, da dobimo malto primerne gostote. Počakamo 5 minut in ponovno dobro premešamo.



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

Porobeton element, na katerega smo z zobato gladilko nanесли 3 - 4 mm sveže malte, takoj položimo na drug porobeton element.

Čiščenje orodja

Orodje po uporabi operemo z vodo.

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.