

FIȘĂ TEHNICĂ

EFICIENȚA
ÎN CONSTRUCȚII

CELCO TENC DD-MA6 MORTAR PENTRU TENCUIRE MANUALĂ

DENUMIRE PRODUS: Mortar pentru tencuire manuală CELCOTENC DD-MA6.

DESCRIERE PRODUS: Pulbere de culoare gri, cu densitate de 1400 kg/mc, compusă din ciment de calitate superioară, var, nisip cu granulație selecționată și aditivi speciali de îmbunătățire a lucrabilității, flexibilității și aderenței.

DOMENII DE UTILIZARE: Mortar pentru tencuire, de uz general (GP), industrial, performant, uscat, pentru utilizare interioară și exterioară prin aplicare manuală.

FORMA DE LIVRARE: Saci de 25 kg.

DATETEHNICE REFERITOARE LA PUNEREA ÎN LUCRU

PREGĂTIREA SUPORTULUI DE APLICARE: Suprafața suport trebuie să fie rezistentă, stabilă, curată, lipsită de substanțe antiaderente și plană. Înaintea tencuirii se vor aplica la toate colțurile și canturile profile pe muchii, care nu ruginesc. În băi și în încăperile unde se vor aplica plăci ceramice se vor folosi profile de pontaj care să asigure o netezire bună a suprafeței. Canalele pentru instalații, rosturile în pereți și orificiile se vor închide cu mortar, iar pe aceste suprafețe, ca și la îmbinarea zidărilor mixte, se va aplica un strat de amorsă armat sau o masă de șpaclu armată.

La exterior se va aplica întotdeauna un strat de amorsă, iar la interior, numai pe beton și BCA.

MOD DE PREPARARE A MORTARULUI: Se toarnă conținutul unui sac în cca 5 l apă și se omogenizează 60 secunde, se lasă în repaus 5 minute și se reamestecă mai energic încă 30 secunde.

APLICARE: Aplicarea mortarului se face cu ajutorul mistriei, se va netezi cu dreptarul și după întărire se va drișcui corespunzător cu drișca de perete. La rosturile neînchise sau la tencuieli ce depășesc grosimea de 25 mm, se recomandă execuția în 2 straturi, în proaspăt. Dacă nu se lucrează în proaspăt, primul strat trebuie finisat rugos.

Notă: Lucrările se vor executa în condiții uscate, la o temperatură a aerului și a suportului între +5°C și +30°C. Suprafețele proaspăt tencuite se vor menține umede timp de 2 zile.

PROTECȚIA MUNCII: Produsul conține ciment, iar după amestecul cu apă are loc o reacție alcalină. De aceea se recomandă evitarea contactului cu pielea și ochii. În cazul în care s-a produs contactul accidental cu ochii, aceștia se vor spăla din abundență și se va consulta un medic specialist.

CONSUM: Aproximativ 2,5 kg/mp/mm strat grosime

PĂSTRARE: Maxim 9 luni, în spații uscate

CARACTERISTICI MORTAR:

DENUMIREA CARACTERISTICII	VALOARE / TOLERANȚĂ DECLARATE	METODA DE ÎNCERCARE
Densitate aparentă în stare întărită	1700 ±100 kg/m ³	SR EN 1015-10
Rezistența la compresiune N/mm ²	CS IV, min 6 N/mm ²	SR EN 1015-11
Aderența, mod de rupere	0,27 N/mm ² , FP:B	SR EN 1015-12
Absorbție de apă prin capilaritate	W ₀	SR EN 1015-18
Coefficient de difuzie a vaporilor de apă, μ	15/ 35	SR EN 1745 (valoarea tabel A.12)
Coefficient de permeabilitate la vaporilor de apă	20	SR EN 1015-19
Conductivitate termică	0,8±0,1 W/m ² K	SR EN 1745 (valoarea tabel A.12)
Reacția la foc	Clasa A1	

RISCURI DE MANIPULARE: iritant pentru ochi și piele.

PRECAUȚII DE UTILIZARE: A nu se lăsa la îndemâna copiilor, A nu se inspira praful. A se evita contactul cu pielea și ochii. În cazul contactului cu ochii se spală imediat cu multă apă și se consultă un medic specialist.

