

FIȘĂ TEHNICĂ

**EFICIENȚA
ÎN CONSTRUCȚII**

CELCO TENC DD-MTI-E7 MORTAR PENTRU TENCUIRE MECANIZATĂ

DENUMIRE PRODUS: Mortar pentru tencuire mecanizată
CELCO TENC. Standard produs: SR EN 998-1:2011

DESCRIERE PRODUS: Publere 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 prin aplicare mecanizată.

FORMA DE LIVRARE: Saci de 25 kg.

DATE TEHNICE REFERITOARE LA PUNEREA ÎN LUCRU

PREGĂTIREA SUPORTULUI DE APLICARE: Suprafața suport trebuie să fie rezistentă, stabilă, curată, lipsită de substanțe antiaderente și plană.

Înainte de tencuire se vor aplica la toate colțurile și canturile profile pentru 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 interior se va aplica numai pe beton și BCA.

MOD DE PREPARARE A MORTARULUI: Se descarcă sacii cu mortar uscat în buncărul mașinii de tencuit, iar cantitatea de apă de amestecare se reglează în funcție de tipul suportului, temperatura ambiantă și a suportului, grosimea tencuiei și tipul mașinii de tencuit (pentru conținutul unui sac sunt necesari cca 6 l de apă).

APLICARE: Aplicarea mortarului se va face cu mașina de tencuit în fâșii orizontale, se va netezi cu dreptarul și după întărire se va drișui 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 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: 12,5 Kg / mp / cm

PĂSTRARE: Maxim 9 luni, în spații uscate.

CARACTERISTICI MORTAR:

DENUMIREA CARACTERISTICII	VALOARE / TOLERANȚĂ DECLARATE	METODA DE ÎNCERCARE
Densitate aparentă în stare întărită	1400±100Kg/m ³	SR EN 1015-10
Rezistența la compresiune N/mm ²	CS I (min. 0,4 N/mm ²)	SR EN 1015-11
Aderența, mod de rupere	0,3 N/mm ² , FP:B	SR EN 1015-12
Absorbție de apă, kg/m ² min 0,5	0,7	SR EN 1015-18
Coefficient de difuzie a vaporilor de apă, μ	5/ 20	SR EN 1745 (valoare tabel A.12)
Coefficient de permeabilitate la vaporii de apă	11,3	SR EN 1015-19
Conductivitate termică	0,50±0,1 W/m°K	SR EN 1745 (valoare 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.

