

FIȘĂ TEHNICĂ

**EFICIENȚA
ÎN CONSTRUCȚII**

CELCO TINCI DD-MTI8 MORTAR ULTRAFIN PENTRU TENCUIELI DRIȘCUITE

DESCRIERE PRODUS: Mortarul CELCO TINCI DD-MTI 8 se prezintă sub formă de pulbere de culoare gri, cu densitate de 1400 kg/mc, compusă din ciment de calitate superioară, var, nisip cu granulație selecționată de 0-0,7 mm și aditivi speciali de îmbunătățire a lucrabilității, flexibilității și aderenței.

DOMENII DE UTILIZARE: Mortarul performant CELCO TINCI DD-MTI 8 este un mortar special, industrial, uscat, puternic aditivat care se utilizează la interior și exterior ca tencuială fină (tinci) pentru netezirea tencuielilor brute și corectarea denivelărilor acestora. Mortarul CELCO TINCI DD-MTI 8 se aplică ca strat intermediar înaintea aplicării de tencuie decorativă (zugrăveli), minerale sau sintetice (vopsele).

FORMA DE LIVRARE: saci de 25 kg.

DATE TEHNICE REFERITOARE LA PUNEREA ÎN LUCRU

PREGĂTIREA SUPORTULUI DE APLICARE: Înainte de aplicarea mortarului CELCO TINCI DD-MTI 8, tencuiala brută trebuie să fie curată, degresată, desprăfuită iar tencuiala veche și uscată trebuie umezită cu apă. Tencuiala proaspătă și umedă nu trebuie udată.

MOD DE PREPARARE A MORTARULUI: Se amestecă, de preferință cu agitatorul mecanic cu număr redus de rotații (500 rotații/min) mortarul CELCOTINCI DD-MTI 8 cu apă curată (circa 5,5 l pentru un sac de 25 kg) până la obținerea unei paste de consistență potrivită (după aplicare cu gletiera, stratul de tinci obținut nu își modifică vizibil forma, nu se lasă, nu curge). pasta astfel obținută se lasă la maturare 10 minute și se amestecă din nou mai energic încă 30 de secunde înainte de utilizare.

APLICARE: Mortarul CELCO TINCI DD-MTI 8 se aplică cu gletiera pe tencuiala brută, într-un strat uniform cu grosimea de 2-3 mm pe o suprafață de 3,5-4 m², după care se finisează cu drișca din burete sau polistiren prin mișcări rotative, până la obținerea suprafeței dorite. După uscare, tencuiala astfel finisată poate fi vopsită direct sau se poate gletui cu glet.

CONSUM: Aproximativ 2,5 kg/mp/mm strat grosime. Cantitățile necesare sunt valori medii puternic influențate de structura suprafeței stratului suport.

NOTĂ: Lucrările se vor executa în condiții uscate, la o temperatură a aerului și a suportului între +5°C și +30°C. Suprafețele prelucrate se vor feri de expunere directă la ploaie, soare sau curenți puternici de aer.

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.

PĂSTRARE: Pentru conservarea caracteristicilor calitative pe perioada valabilității (maxim 9 luni de la data fabricației), produsul trebuie păstrat în ambalajul original, pe paleți de lemn, în locuri uscate. Sacii desfăcuți trebuie bine închiși și utilizați cât mai repede.

CARACTERISTICI MORTAR:

DENUMIREA CARACTERISTICII	VALOARE / TOLERANȚĂ DECLARATE	METODA DE ÎNCERCARE
Densitate aparentă în stare întărită	1700±100Kg/m ³	SR EN 1015-10
Rezistența la compresiune N/mm ²	CS IV, min. 6 N/mm ²	SR EN 1015-11
Aderența, mode de rupere	0,3 N/mm ² , FP: A	SR EN 1015-12
Absorbție de apă prin capilaritate	W1	SR EN 1015-18
Coeficient de difuzie a vaporilor de apă, μ	15/ 35	SR EN 1745 (valoare tabelată)
Conductivitate termică	0,8±0,1 W/m ² K	SR EN 1745 (valoare tabelată)
Reacția la foc	Clasa A1	

RISURI 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.

