



UNI MPI[®]

FIȘĂ TEHNICĂ PRODUS

MORTAR PENTRU TENCUIRE CU APLICARE MECANIZATA

Mortar de tencuire pentru finisarea suprafetelor la interior, aplicabil manual sau mecanizat, cu masina de tencuit. Nu se utilizeaza pe suporturi din lemn, metal, materiale plastice sau materiale pe baza de ipsos.

Tip mortar: Mortar de uz general pentru tencuire (GP), pentru utilizare la interior clasa CS II conform SR EN 998-1:2011

Compozitie: Ciment, var, adaosuri minerale, aditivi.

Mod de utilizare: Continutul unui sac se introduce in cantitatea de apa indicata (se va utiliza numai apa curata si rece). Omogenizarea se va face cu un dispozitiv mecanic echipat cu un ax cu palete, pana la obtinerea unei paste omogene. Pasta astfel obtinuta se lasa la maturat 10 minute si apoi se amesteca din nou. In functie de tipul si absorbtia suportului acesta se va umezi inainte de aplicarea tencuielii. Mortarul se aplica cu gletiera si se driscuieste cu o drisca din polistiren sau burete, dupa inceperea intaririi. Produsul se poate aplica si mecanizat, cu masina de tencuit. Mortarul se va aplica in fasii orizontale, se va uniformiza cu un dreptar si, dupa intarire, se va driscui cu o drisca din burete sau polistiren. Pe durata aplicarii si uscarii tencuielii temperatura aerului si a suportului vor fi cuprinse intre 5°C si 30°C. Aplicarea tencuielii nu se va executa sub actiunea directa a razelor soarelui, pe ploaie sau in curent de aer.

Date tehnice:

Necesar de apa: 8.5-9 l pentru 40 kg material

Timp de punere in opera: 2.5-3 ore

Granulatia maxima: 1.4 mm

Grosime maxima: 25 mm/strat

Grosime minima: 10 mm/strat

Densitate aparenta in stare uscata: 1300 kg/m³

Rezistenta la compresiune: > 1.5 N/mm².

Aderenta la beton: > 0.2 N/mm², mod de rupere: rupere coeziva in mortar

Absorbtie de apa: W0

Coeficient de difuzie a vaporilor de apa: μ 5/20 (valoare tabelata)

Conductivitate termica ($\lambda_{10, \text{usc}}$): 0.54 W/m.K (valoare tabelata)

Continut de Cr⁶⁺ sub 2 ppm pe durata de valabilitate a produsului.

Consum specific: 1.3-1.4 kg/m²/mm grosime.

Depozitare: In locuri uscate, ferit de intemperii.

Ambalare: Saci de 40 kg, 30 saci pe palet (1200 kg).

Durata de valabilitate : 12 luni de la data fabricatiei.

Masuri de siguranta: Se va evita contactul materialului cu pielea si ochii. In cazul contactului cu ochii se va spala cu multa apa si se va consulta medicul. In cazul inghitirii accidentale se va consulta medicul, prezentandu-i acestuia ambalajul produsului.