



FIROS

Z300 No Lime



consistenta materialului obtinut sa fie potrivita aplicarii cu masina de tencuit. Tencuiala se aplica perpendicular pe perete, de la o distanta de 10 cm, in fasii orizontale, apoi se niveleaza cu ajutorul unui dreptar cu profil H. Dupa intarirea partiala, tencuiala se prelucreaza (se indreapta) utilizand gratare de indreptat.

Grosimea materialului aplicat intr-un singur strat va fi de maxim 2.5 cm. Pentru grosimi mai mari, materialul se va aplica in doua straturi succesive. La aplicarea manuala, 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 5 minute si apoi se amesteca din nou. Tencuiala se aplica cu gletiera, urmarindu-se apoi aceleasi etape ca in cazul aplicarii mecanizate. 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: 0.2 l apa/kg material

Timp de punere in opera: 2.5-3 ore

Granulatia maxima: 1.4 mm

Grosime maxima: 25 mm/strat

Densitate aparenta in stare uscata: (1700±50) kg/m³

Rezistenta la compresiune: > 6 N/mm²

Aderenta la beton: > 0.4 N/mm², rupere coeziva in mortar

Absorbtie de apa: W_{c2} (c ≤ 0.2 kg/(m²min^{0.5})

Coefficient de difuzie a vaporilor de apa: μ 15/35
(valoare tabelata)

Conductivitate termica (λ_{10, uscat}) (P=50%): 0.61 W/m.K
(valoare tabelata)

Reactie la foc: clasa A2 – s1, d0

Consum specific: 1.7 kg/m²/mm grosime.

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.



FIROS SA

Bdul. Timisoara nr. 100, sector 6, Bucuresti

23

SR EN 998-1:2016

Tencuiala mecanizata Z300 No Lime
Mortar pentru tencuire de uz general (GP),
pentru utilizare la interior si exterior

Declaratie de performanta si de conformitate
Nr.57-Z300 No Lime

Rezistenta la compresiune	Clasa CSIV
Reactia la foc	Clasa A2 – s1, d0
Absorbtia de apa	W _{c2} (c ≤ 0.2 kg/(m ² min ^{0.5})
Aderenta la suport din beton	minim 0.4 N/mm ²
Mod de rupere	FP:B
Permeabilitatea la vaporii de apa	μ 15/35
Coefficient de difuzie la vaporii de apa	valoare tabelata
Conductivitate termica (λ _{10, uscat}) (P=50%)	0.61 W/m.K valoare tabelata
Densitate aparenta in stare uscata	(1700±50) kg/m ³
Durabilitate	NUL*
*NUL – nicio performanta determinata in raport cu utilizarea preconizata	

S.C. FIROS S.A.

B-dul Timisoara nr. 100, Sector 6, Bucuresti Tel: 021. 777. 05. 09 Fax: 021.444. 09. 93

www.firos.ro