FIŞĂ TEHNICĂ

TERMOFIX BRICK M5
Mortar de zidărie

EFECT:

- Lucrabilitate uşoară,
- Aderenţă foarte bună,
- Marcă controlată ridicată

DATE TEHNICE:

- **compoziţie**: ciment, adaosuri minerale şi de îmbunătăţire a calităţii
- **necesar de apă**: 0,18 – 0,20 l/kg (5.4, - 6,0 litri / sac 30 Kg)
- **timp de găleată**: minim 2 ore (timp în care rămâne lucrabilă o pastă pregătită)
- **destinat pentru**: zidirea blocurilor de beton, cărămidă

DOMENII DE UTILIZARE: la zidirea clădirilor cu blocuri de beton, cărămidă sau cu blocuri de beton uşor.

SUPRAFAŢA SUPORT: trebuie să fie curată, fără urme de ulei sau grăsimi, plană şi rigidă.

CONSUM SPECIFIC: circa 1,5 - 1,8 kg/m², la o grosime de strat de 1 mm; aproximativ 156 Kg mortar uscat pentru 1 metru cub caramida cu goluri.

UNELTE UTILIZATE:

- găleată
- amestecător mecanic sau manual
- mistrie şi cancioc
- ciocan de cauciuc

MOD DE PREPARARE: Un sac de 30kg se amestecă cu cca 5,4 – 6,0 litri de apă.
La 1 kg de mortar de zidarie se consumă cca 180 – 200 ml de apă la o temperatură de +20ºC.

ATENŢIE !!!

LA TEMPERATURI RIDICATE CONSUMUL DE APĂ CREŞTE !!!
DACĂ ESTE NECESAR, ÎN CAZUL TEMPERATURILOR RIDICATE,
SE UMEZESC ELEMENTELE DE ZIDĂRIE !!!

Amestecarea produsului se poate face manual, cu o bormaşină la care se ataşează axul cu palete sau cu o betonieră. La amestecarea manuală sau cu bormaşina cu ax se face un amestec energic, se face o pauză de cca 5 minute, după care se mai face o amestecare.
Durata de amestecere în betonieră este de 5 – 10 minute.
MOD DE APLICARE: Mortarul astfel preparat se aplica cu canciocul pe suport, apoi se intinde cu mistria, pina la obtinerea unui strat uniform, peste care se aseaza urmatorul strat de material de inzidire (caramida, beton, beton usor). Materialul de inzidire astfel asezat se fixeaza si se niveleaza prin lovituri

usoare, cu ajutorul unui ciocan de cauciuc. Se verifica planeitatea zidariei obtinute cu ajutorul dreptarului si al bolobocului.Se va aplica mortarul de zidarie si la capetele blocurilor de inzidit (la rosturi).
Zidariile astfel obtinute se protejeaza impotriva uscarii rapide precum si a umiditatii excesive. Dupa zidire, se va feri constructia obtinuta de ploi, inghet-dezghet, minimum 14 zile de la terminarea aplicarii.

În afară de recomandările de mai sus este importantă respectarea normelor şi standardelor în vigoare. Caracteristicile garantate se bazează pe experienţa practică şi pe testele efectuate. Condiţiile specifice locaţiei şi aplicării pot varia faţă de cele prezentate aici, aşadar, utilizarea corectă şi reuşită a produselor noastre nu este în sfera noastră de responsabilitate.

APLICABILITATEA DUPĂ AMESTECARE CU APĂ:
Pasta din găleata îşi păstrează proprietăţile timp de cel putin 2 ore.

CURĂŢIREA UNELTELOR: Cu apă inaintea întăririi

TEMPERATURA MEDIULUI ÎN TIMPUL APLICĂRII: intre +5 ^{o}C şi + 30 ^{o}C, in timpul aplicarii si intaririi mortarului. Se va evita bătaia directă a razelor solare.

AMBALARE : - În saci de 30 kg.

PĂSTRAREA: În locuri uscate, în stare închisă, pe paleţi din lemn.

TERMEN DE VALABILITATE: 12 luni de la data fabricaţiei, în condiţiile ambalajului închis şi depozitării în spaţii uscate.

STANDARD DE CALITATE: SR EN 998-2: 2011
În afară de recomandările de mai sus este importantă respectarea normelor şi standardelor în vigoare. Caracteristicile garantate se bazează pe experienţa practică şi pe testele efectuate. Condiţiile specifice locaţiei şi aplicării pot varia faţă de cele prezentate aici, aşadar, utilizarea corectă şi reuşită a produselor noastre nu este în sfera noastră de responsabilitate.

PRODUS DE S.C. ADEPLAST S.A.