

ELPRECO FLEX – TENCUIALĂ PENTRU ZIDĂRIE DE BCA

Produs: Tencuială minerală de tip var-ciment cu aplicare manuală sau mecanizată, pentru interior sau exterior, aplicabilă pe zidării din beton celular autoclavizat (BCA).

Compoziție: Nisip, ciment, materiale de adaos.

Utilizare: Pentru tencuirea zidărilor executate din blocuri de beton celular autoclavizat.

Date tehnice:

Granulație maximă 1,0 mm;

Rezistența la compresiune (după 28 zile): $>2,5 \text{ N/mm}^2$;

Necesarul de material: $12,5 \text{ kg/m}^2/1\text{cm}$ grosime tencuială;

Necesar de apă pentru preparare: cca. 7,0 l / sac (40 kg).

Livrare: Sac de 40 kg.

Depozitare: Maxim 6 luni, la loc uscat, pe paleți din lemn.

Calitate: Verificări permanente în laboratoarele Baumit și periodice în institutele autorizate din România.

Categoria conform normelor chimice: În soluție apoasă produsul are o reacție alcalină. Se va evita contactul îndelungat cu pielea deoarece produce iritații. Se vor folosi mănuși de protecție adecvate. Dacă ajunge totuși în contact cu pielea se va clăti cu multă apă. În caz de stropire în ochi se indică clătirea cu multă apă curată și, la nevoie, consult medical. În stare întărită produsul nu este dăunător și se consideră deșeu de construcții. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

PRELUCRARE

1.AMESTECARE

În cazul aplicării manuale, se toarnă conținutul unui sac (40 kg) în malaxorul cu amestecare forțată în care s-au pus în prealabil cca. 7 litri de apă. Timpul de amestecare este de 4-5 min.

În cazul aplicării mecanizate, sacii de 40 Kg se descarcă în buncărul mașinii de tencuit iar cantitatea de apă de amestecare se reglează funcție de tipul suportului, temperatura ambiantă și a suportului, grosimea tencuiei, tipului mașinii de tencuit, (300 - 320 l/h pentru mașina PFT G5c). Pentru amestecare se va folosi numai apă curată (menajeră).

2.APLICARE

Canalele instalațiilor electrice și sanitare, precum și rosturile de zidărie se vor umple înainte de începerea tencuirii propriu zise cu mortar de var – ciment ELPRECO FLEX.

Suprafețele pe care se va aplica tencuiala trebuie obligatoriu să fie curate, fără praf și bine umezite cu apă.

Pe suprafețele adiacente îmbinărilor dintre diferite materiale de zidărie și în zona de contact între zidărie și elementele de beton armat ale structurii se va aplica mai întâi o masă de șpaclu armată cu plasă din fibră de sticlă.

În cazul aplicării mecanizate, înaintea începerii tencuirii se vor monta profilele metalice specifice. Se interzice fixarea cu ipsos a profilelor.

În cazul tencuieiilor de grosime mai mare de 20mm, se recomandă execuția în două straturi, în proaspăt; dacă nu se lucrează în proaspăt, primul strat trebuie să fie finisat rugos și lăsat să se întărească.

La interior în afară de umezire nu sunt necesare măsuri suplimentare.

La exterior, după umezirea suportului, se aplică amorsa pentru tencuiei ELPRECO SPRITZ după care se asigură o pauză tehnologică înaintea tencuirii de minim 3 zile.

3.INDICAȚII

Ca și în cazul altor tehnologii umede, acest material se va putea folosi la temperaturi mai mici de +5^o C numai dacă se iau măsuri speciale pe timp friguros. Nu este admisă încălzirea directă a tencuiei. În cazul utilizării instalațiilor de încălzire, în special al celor cu gaze, este necesar să se asigure o bună ventilație a încăperilor.

Suprafețele proaspăt tencuite se vor menține 2 zile în stare umedă. În timpul execuției la exterior se recomandă instalarea unei plase de fațadă, pentru evitarea expunerii directe la razele solare, la ploaie sau vânt puternic.