



# StructoMax BCA

## Mortar adeziv zidărie pentru BCA

**Domenii de utilizare:** Mortar adeziv pentru zidire BCA, cărămizi șlefuite, blocuri de zidărie calibrate. Tencuială în strat subțire BCA

- Proprietăți:**
- Consum redus
  - Aderență optimă
  - Prelucrare bună, eficientă
  - Retenție ridicată a apei

**Punere în operă:**



Date tehnice:	
Tip ambalaj	
Cantitate per unitate	25 kg/UM
Unități per palet	48 UM/Pal.
Granulație	0 - 0,7 mm
Randament în litri	ca. 20 L/UM
Randament	ca. 13 kg/m <sup>2</sup> /cm
Informații consum	Valorile de consum sunt orientative și pot varia în funcție de suport și mod de punere în operă.
Necesar apă de malaxare	ca. 6,5 L/UM
Reacție la foc	A1 (EN 13501-1)

- Compoziție:**
- Ciment
  - Nisip sortat
  - Aditivi pentru îmbunătățirea proprietăților de prelucrare
  - Mineral

**Pregătirea suportului:** Nu se poate aplica pe cărămizi înghețate. Blocurile uscate, puternic absorbante se umezesc înainte de zidire.

**Pregătire:** Un sac de mortar de zidărie se amestecă 2 minute mecanizat în mixer. Când se amestecă în malaxorul cu cădere liberă se introduce mai întâi apa de amestec după care se adaugă mortarul uscat.

**Punere în operă:** Aplicarea mortarului se face cu o gletieră canelată sau cu un dispozitiv de transport mortar. Mortarul se întinde cu gletiera cu dinți pe suprafața de încărcare în lungime de 2 până la 3 blocuri. Rosturile din zidărie se umplu în întregime. Blocurile se așează pe patul de mortar și se îndreaptă după șnur. Metoda corectă pentru a se obține un strat uniform, la nivel cu grosime de 1–3 mm. Se fixează blocul de BCA prin lovire în partea superioară cu un ciocan de cauciuc. Primul rând de blocuri trebuie să fie zidit perfect orizontal. Excedentul de mortar se îndepărtează cu mistria. Timpul deschis de lucru după aplicarea mortarului minim 10 minute. Protejați blocurile de zidărie și mortarul de ploaie în special în caz de întreruperi ale lucrului mai lungi. În conformitate cu CEN 732310, execuția zidăriei și schimbarea mortarului de zidărie în timpul iernii, poate fi utilizat mortarul de zidărie la temperaturi scăzute de până la -5 °C.

**Atenție specială:** La punerea în concordanță a zidăriei cu toate prevederile legale. Nu este permisă adăugarea ulterioară de agregate și aditivi în mortarul preparat. Materialul întărit nu se diluează cu apă sau cu material proaspăt.

**Asigurarea calității:** Calitatea produsului este monitorizată continuu extern și în laboratorul propriu. În producție se aplică un sistem de management al calității certificat în conformitate cu EN ISO 9001:2015.



## StructoMax BCA

Mortar adeziv zidărie pentru BCA

<b>Informații ambalaj:</b>	În saci de hârtie rezistenți la umiditate.
<b>Depozitare:</b>	Se depozitează în spații uscate, răcoroase, pe paleți de lemn, protejat împotriva umidității. Valabilitate/depozitare: 12 luni. Conținut redus de crom conform directivei europene 1907/2006/EC Anexa XVII la +20 °C și 65 % umiditate relativă. Data producției inscripționată pe ambalaj.
<b>Informații generale:</b>	<p>Această fișă tehnică le înlocuiește pe toate cele precedente.</p> <p>Informațiile prezentate în această fișă tehnică corespund experienței acumulate cu utilizarea acestui produs.</p> <p>Informațiile prezentate sunt selectate atent și cu bună credință însă fără garanția faptului că sunt complete. Informațiile prezentate nu implică răspunderea producătorului pentru deciziile ulterioare ale utilizatorului. Informațiile prezentate nu constituie singure o relație contractuală între producător și utilizator. Prezentarea acestor informații nu eliberează utilizatorul de evaluarea proprie a oportunității utilizării produsului.</p> <p>Asigurăm calitatea constantă a produselor noastre prin monitorizare constantă a procesului de producție și a calității materiilor prime.</p> <p>Serviciul nostru tehnic vă stă la dispoziție pentru informații suplimentare și demonstrații.</p> <p>Fișele tehnice actuale sunt disponibile la pagina de internet sau la sediul național central.</p>