

# Baumit All In Solido E160

## Sapa de ciment in aderenta cu fibre naturale



- **Armata cu fibre celulozice**
- **Mixare rapida**
- **Fara deseuri si praf**

<b>Produs</b>	Mortar de ciment uscat pentru șape, armat cu fibre celulozice, predozat, ce utilizeaza o tehnologie inovatoare a sacilor autodizolvabili, pentru aplicare manuală sau mecanică, pentru uz intern, granula ie 4 mm.
<b>Compoziție</b>	Nisipuri, ciment, aditivi
<b>Proprietăți</b>	Șapă in aderenta armata cu fibre celulozice, cu o calitate și lucrabilitate foarte buna, adecvată și pentru spații umede. Șapa Baumit All In Solido E160 se distinge printr-o umiditate remanentă redusă atât inițial cât și în exploatare.
<b>Domeniu de aplicare</b>	Utilizată ca șapă în aderență fără necesitatea adaugării de alte adaosuri de aditivi suplimentari. Se poate utiliza și pentru montarea pavelor de beton sau a plăcilor de beton la pardoseală.
<b>Date Tehnice</b>	Rezistență la compresiune: $\geq 16 \text{ N/mm}^2$ Clasa de rezistență: CT C16 F3 Standard: SR EN 13813 Densitate in stare uscată: $1850 \text{ kg/m}^3$

	ALL In Solido E160_25 kg
Grosime minimă de aplicare	4 cm
Grosime maximă de aplicare	7 cm
Consum	20 kg/m <sup>2</sup> /cm
Necesar apă	2.7 - 3 l/Sac



<b>Formă de livrare</b>	sac 25 kg, 1 palet=54 saci=1350 kg
<b>Depozitare</b>	6 luni de la data înscrisă pe ambalaj pe palet de lemn. Sacii trebuie să fie protejați de umiditate (de exemplu, condens), umezeală și ploaie.
<b>Asigurarea calității</b>	Controlul calitatii prin Laboratorul propriu
<b>Clasificare conform normelor chimice</b>	Clasificarea detaliată în conformitate cu Reglementările pentru substanțe periculoase poate fi găsită în fișa cu date de securitate (în conformitate cu articolul 31 și anexa II la Regulamentul nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.12.2006), disponibilă pe site-ul <a href="http://www.baumit.ro">www.baumit.ro</a> .
<b>Suport</b>	Suportul trebuie să fie uscat, stabil, desprăfuit, fără pete de ulei sau vopsea, să nu prezinte desprinderi sau exfolieri, să nu fie înghețat sau fisurat.

## Pregatire suport

Dacă este cazul, suportul se prelucrează mecanic (sablare, frezare). Golurile și fisurile din suport trebuie închise. Rosturile structurii de rezistență ale clădirii trebuie să se regăsească atât în șapă cât și în straturile de finisaj ale pardoselii. Pe suporturi absorbante, amorsarea se face cu Baumit Grund, timp de uscare 60 minute (a se vedea fișa tehnica a produsului). Pe suporturi neabsorbante amorsa utilizată este Baumit SuperPrimer (a se vedea fișa tehnica a produsului).

## Aplicare

Baumit All In Solido E160 poate fi amestecat cu malaxor cu amestecare prin cădere liberă sau cu un mixer electric. Se adaugă aproximativ 2,7-3,0 l de apă pe sac.

**Malaxor cu amestecare prin cădere liberă (Betoniera):** Așezați în cuvă și turnați peste ei apa de amestec. Se pornește malaxorul.

**Mixer electric:** Sacul se introduce într-un vas de amestecare corespunzător, se toarnă apa de amestec și se amestecă. Bucăile de hârtie din jurul țigii vor fi îndepărtate și reamestecate din nou.

**Amestecarea manuală:** Se va turna apa peste sac, după care se trece imediat la amestecare.

Folosiți numai apă curată (de la robinet). Durata de amestecare trebuie să fie de minimum 4 minute.

Bucăile individuale de hârtie nedizolvate de pe suprafața șapei constituie un defect al produsului. Acestea trebuie să fie presate în șapă sau îndepărtate.

**Finisarea:** În proaspăt materialul semiîntărit se poate finisa printr-o operație de drișuire cu o drișcă de plastic rugoasă, stropind eventual șapa în prealabil, urmată de o gletuire cu o mistrie specială sau cu mașini de finisat șapa (elicoptere). Nu se adaugă ciment la gletuire.

**Protecție:** În timpul executării șapei și în cursul perioadei de protecție de 14 zile, șapa trebuie să fie protejată contra deshidratării premature.

Trebuie să fie evitați curenții de aer și radiația solară directă. Este recomandată tratarea șapei proaspăt turnate prin aplicarea unei folii de polietilenă sau altor protecții adecvate contra evaporării.

**Circulabilă de către persoane:** Întărire totală (încărcarea la capacitatea totală) Este circulabilă de către persoane după 3 zile și poate fi încărcată la capacitatea totală după 21 de zile.

**Uscarea:** Pentru a se obține o uscare favorabilă și rapidă, după terminarea perioadei de protecție, trebuie să fie asigurată o ventilație suficientă a încăperii. Efectul de deshidratare/uscarea este intensificat prin încălzirea încăperilor. Condițiile nefavorabile (de ex. condițiile atmosferice cu umiditate ridicată a aerului, perioade cu ploaie de durată, ger, etc.), de asemenea grosimile mari ale șapei pot prelungi considerabil durata deshidratării.

**Acoperirea:** Se poate face acoperirea șapei cu strat de uzură după minim 28 de zile de la aplicare (umiditatea reziduală a șapei trebuie să fie <2,0 % în cazul aplicării finisajelor de tip placaj ceramic).

## Recomandări

Temperatura (aer, suport, material) în timpul aplicării și al lipirii trebuie să fie mai mare de +5 °C și nu mai mare de +30 °C. Nu lucrați în bătaia directă a soarelui, ploaie, vânt puternic sau curenți de aer, respectiv protejați corespunzător stratul de acoperire până la atingerea rezistenței necesare!

**Atenție:** Condițiile nefavorabile (de exemplu, umiditate ridicată, perioade de ploaie prelungite, îngheț etc.), precum și grosimi mai mari ale stratului pot prelungi semnificativ perioada de uscare! La temperaturi ridicate, pot apărea timpi de lipire și de întărire scurți (creșterea rezistenței ei)! Nu adăugați alte produse! În timpul aplicării și al lipirii (aprox. 14 zile) Baumit All In Solido E160 trebuie protejată împotriva uscării premature. Evitați curenții de aer și lumina directă a soarelui.

---

Recomandările tehnice, verbale și scrise, pe care le oferim în sprijinul Cumpărătorului/Aplicatorului, pe baza experienței noastre, corespund stadiului actual de cunoaștere în știință și practică. Ele sunt orientative și nu implică un raport de drept contractual sau obligații suplimentare contractului de vânzare-cumpărare. Ele nu absolvă Cumpărătorul de obligația de a verifica dacă produsul este potrivit cerințelor de aplicare și exploatare în care urmează a fi folosit. Fișa Tehnică din prezenta ediție înlocuiește edițiile anterioare.