



# Baumit All In Solido E160

Sapa de ciment in aderenta cu fibre naturale

## Avantaje

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



## Produs

Mortar de ciment uscat pentru șape, armat cu fibre celulozice, predozat, ce utilizeaza o tehnologie inovatoare a sacilor auto-dizolvabili, pentru aplicare manuală sau mecanizata (pompa de preparare si transport sapa), pentru interior.

## Compoziție

Nisipuri, ciment, aditivi

## Proprietăți

Șapă în aderenta armata cu fibre celulozice, cu o calitate și lucrabilitate foarte buna, adecvată și pentru spații umede.

## Domeniu de aplicare

Utilizată ca șapă în aderentă fără necesitatea adaugarii de alte adaosuri de aditivi suplimentari. Se poate utiliza și pentru montarea pavelor de beton sau a plăcilor de beton pardoseală.

## Date Tehnice

Produs	
Rezistența la compresiune:	$\geq 16 \text{ N/mm}^2$
Clasa de rezistență:	CT C16 F3
Standard:	SR EN 13813
Grosime strat:	4 - 7 cm
Densitate in stare uscată:	1850 kg/m <sup>3</sup>

VARIANTĂ(E)	ALL In Solido E160_25 kg
Consum	20 kg/m <sup>2</sup> /cm
Necesar apă	2.7 - 3 l/25kg (amestecare in betoniera sau malaxor cu amestecare fortata)
Necesar apă	3.5 l/25kg (amestecare mixer de mana)



## Formă de livrare

sac 25 kg, 1 palet=54 saci=1350 kg

## Depozitare

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.

## Asigurarea calității

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.
<b>Pregătire suport</b>	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 uscarea 15 minute (a se vedea fișa tehnică a produsului). Pe suporturi neabsorbante amorsa utilizată este Baumit SuperPrimer (a se vedea fișa tehnică a produsului). Șapa trebuie separată de peretele camerei prin utilizarea unor benzi perimetrice de grosime de min. 5 mm.
<b>Aplicare</b>	<p><b>Preparare:</b>  <b>Amestecare cu malaxorul prin cadere liberă (betoniera) sau cu malaxor cu amestecare forțată (ex. PFT MultiMix).</b>  Așezați sacii în cuva malaxorului și turnați peste ei apa de amestec. Se adaugă aproximativ 2,7-3,0 l de apă pe sac. Se pornește malaxorul.</p> <p><b>Amestecarea manuală cu mixer electric de mână:</b>  În cazul în care nu se poate realiza amestecarea cu betoniera (descrisă mai sus) se poate realiza prepararea manuală cu ajutorul unui mixer electric.  Sacul se așează în recipientul de amestec, se umezește uniform cu apa de amestec de 3.5 litri de apă/sac de 25 kg.  Timp de așteptare cca 1 minute după care se face malaxarea cu mixerul electric cu tija adecvată. Timp de malaxare cca. 3 minute.  După caz se poate remalaxa după cca 5 minute. Materialul astfel preparat se va aplica pe suport.  Se vor executa rosturi de contracție în materialul proaspăt atunci când suprafața depășește 9 metri pătrați.  Bucățile de hârtie nedizolvate de pe suprafața șapei nu constituie un defect al produsului. Acestea trebuie să fie înglobate în șapă sau îndepărtate.</p> <p><b>Este necesar o bună compactare a amestecului la aplicarea sapei cu unelte adecvate.</b></p> <p><b>Finisare:</b>  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.</p> <p><b>Protecție:</b> 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.</p> <p><b>Circulabilă de către persoane:</b> Este circulabilă de către persoane după 3 zile și poate fi încărcată la capacitatea totală după 21 de zile.</p> <p><b>Uscarea:</b> Pentru a se obține o uscarea 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 ploi de durată, ger, etc.), de asemenea grosimile mari ale șapei pot prelungi considerabil durata uscării.</p> <p><b>Acoperirea:</b> Se poate face acoperirea șapei cu strat de finisaj după minim 28 de zile de la aplicare (umiditatea reziduală a șapei trebuie să fie &lt;2,0 % în cazul aplicării finisajelor de tip placaj ceramic).</p>
<b>Recomandări</b>	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! Grosimea uzuală a sapei este de minim 5 cm.

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.