

# Șapă C20

## Baumit Estrich

<b>Produs</b>	Beton uscat, gata preparat, pentru șape, aplicabil manual și mecanizat.
<b>Compoziție</b>	Ciment, nisip de șapă, aditivi.
<b>Proprietăți</b>	Șapă cu folosire universală cu calitate uniformă, utilizată și în zone umede.
<b>Utilizare</b>	Poate fi utilizată ca șapă flotantă, glisantă (pe folie de polietilenă) sau șapă de aderență și de asemenea la sistemele cu încălzire prin pardoseală fără aditivi suplimentari. Se poate folosi și pentru montarea pavanelor de beton, plăcilor (placajelor) de beton, precum și ca beton de egalizare pe terase și balcoane.

<b>Date tehnice</b>	Granulație maximă: 4 mm
	Densitate: cca. 2000 kg/m <sup>3</sup>
	Rezistență la compresiune (28 zile): >20N/mm <sup>2</sup>
	Rezistență la încovoiere (28 zile): >5N/mm <sup>2</sup>
	Coeficient de conductivitate (λ): 1,4 W /mk
	Consumul de material: cca. 20 kg/m <sup>2</sup> /cm grosime strat
	Clasa de rezistență: CT - C20 - F5 conform SR EN 13813

**Livrare** sac de 40kg

**Depozitare** 6 luni la loc uscat, pe suport de lemn.

**Calitate asigurată** Verificări permanente în laboratorul Baumit România și controlul extern al producției prin organisme notificate

### Categoria conform normelor chimice

Simbol: Xi - iritant

Norme R: R 36: Irită ochii  
R 38: Irită pielea  
R 43: Iritare prin contact cu pielea

Norme S: S2: A nu se lăsa la îndemâna copiilor  
S24: A se evita contactul cu pielea  
S25: A se evita contactul cu ochii  
S26: În cazul contactului cu ochii se spală cu apă și se consultă medicul  
S28: În cazul contactului cu pielea se spală imediat  
S37: A se purta mănuși de protecție

Concentrație praf fin max. 6 mg/m<sup>3</sup>, concentrație totală de praf max. 15 mg/m<sup>3</sup>.  
În stare întărită produsul nu este nociv.

### Prelucrare

#### 1. Suportul:

Suportul trebuie să fie portant, lipsit de praf, nivelat, umed, conform normelor în vigoare. La șapele în aderență suportul trebuie să fie curățat de decofrol, resturi de ciment, eflorescențe.

### 2. Punere în operă:

Șapa se amestecă manual cu malaxor cădere liberă - sau automat cu un malaxor cu funcționare continuă ce alimentează o mașină Estrichboy direct din siloz. La un sac de 40 kg sunt necesari 4,0 l apă. Se utilizează numai apă curată. În cazul în care se livrează în siloz, se racordează la malaxorul cu snec, dozarea apei făcându-se automat. Punerea în opera se face conform normelor.

### 3. Indicații:

Temperatura aerului, materialului și a suportului în timpul punerii în opera și a perioadei de priză, trebuie să fie de min +5 ° C. A se evita formarea curentului în spațiul respectiv sau acțiunea directă a razelor solare. Uscarea rapidă a șapei nu este indicată.

În timpul execuției șapei și în cursul primelor 14 zile, trebuie ca șapa să fie ferită de o uscare forțată. Curenții de aer și acțiunea directă a razelor solare se vor evita.

Apoi se poate face o aerisire corespunzătoare (geamuri și uși).

Solicitarea la pas după 3 zile și sarcini după 21 zile.

La sistemele cu încălzire, pornirea instalației se poate face după min. 14 zile, de la turnarea șapei.