

# Şapă C20

## Baumit Estrich

<b>Produs</b>	Beton uscat, gata preparat, pentru şape, aplicabil manual și mecanizat.	
<b>Compoziție</b>	Ciment, nisip de şapă, aditivi.	
<b>Proprietăți</b>	Şapă cu folosire universală cu calitate uniformă, utilizată și în zone umede.	
<b>Utilizare</b>	<p>Poate fi utilizată ca şapă flotantă, glisantă (pe folie de polietilenă) sau şapă de aderență și de asemenea la sistemele cu încălzire prin pardoseală fără aditivi suplimentari.</p> <p>Se poate folosi și pentru montarea pavelelor de beton, plăcilor (placajelor) de beton, precum și ca beton de egalizare pe terase și balcoane.</p>	
<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 (28zile):	>5N/mm <sup>2</sup>
	Coeficient de conductivitate ( $\lambda$ ):	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
<b>Livrare</b>	sac de 40kg	
<b>Depozitare</b>	6 luni la loc uscat, pe suport de lemn.	
<b>Calitate asigurată</b>	Verificări permanente în laboratorul Baumit România și controlul extern al producției prin organisme notificate	
<b>Categoria conform normelor chimice</b>	<p>Simbol: Xi - iritant</p> <p>Norme R: R 36: Irită ochii R 38: Irită pielea R 43: Iritare prin contact cu pielea</p> <p>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</p> <p>Concentrație praf fin max. 6 mg/m<sup>3</sup>, concentrație totală de praf max. 15 mg/m<sup>3</sup>.</p> <p>În stare întărită produsul nu este nociv.</p>	
<b>Prelucrare</b>	<p><b>1. Suportul:</b></p> <p>Suportul trebuie să fie portant, lipsit de praf, nivelat, umed, conform normelor în vigoare. La şapele în aderență suportul trebuie să fie curătat de decofrol, resturi de ciment, eflorescente,</p>	

### 2. Punere în operă:

Şapa 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  $+5^{\circ}\text{C}$ . A se evita formarea curentului în spațiul respectiv sau acțiunea directă a razelor solare. Uscarea rapidă a şapei nu este indicată.

În timpul execuției şapei și în cursul primelor 14 zile, trebuie ca şapa 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 şapei.