



Estrich C20

Șapă C20



Produs	Beton uscat, gata preparat, pentru șape, aplicabil manual și mecanizat.	
Compoziție	Ciment, nisip de șapă, aditivi.	
Proprietăți	Șapă cu folosire universală cu calitate uniformă, utilizată și în zone umede.	
Utilizare	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 pavelor de beton, plăcilor (placajelor) de beton, precum și ca beton de egalizare pe terase și balcoane.	
Date tehnice	Granulație maximă	4 mm
	Densitatea	ca. 2000 kg/m ³
	Rezistență la compresie (28 zile)	> 20 N/mm ²
	Rezistență la încovoiere (28 zile)	> 5 N/mm ²
	Coeficient de conductivitate (λ)	1,4 W/mK
	Necesar de apă	ca. 4 l/sac 40 kg, ca. 3 l/sac 30 kg
	Necesar de material	ca. 20 kg/m ² la grosimea de strat de 1 cm
	Clasa de rezistență	CT-C20-F5 conform SR EN 13813
Categoria conform normelor chimice	R 36 Irită ochii / R 38 Irită pielea / R 43 Este posibilă o sensibilizare a pielii la contact S 2: A nu se lăsa la îndemâna copiilor / S 24 : A se evita contactul cu pielea S 25: A se evita contactul cu ochii / S 26: În cazul contactului cu ochii a se clăti temeinic cu apă și a se consulta medicul / S 28: În cazul contactului cu pielea, a se spăla imediat S 37: A se purta mănuși de protecție. Concentrație praf fin max. 6 mg/m ³ , concentrație totală de praf max. 15 mg/m ³ . În stare întărită produsul nu este nociv.	
Depozitare	Sac 40 kg: 6 luni, închis, la loc uscat și ferit de îngheț. Sac 30 kg: 12 luni, închis, la loc uscat și ferit de îngheț.	
Asigurarea calității	Verificări permanente în laboratoarele proprii.	
Livrare	Sac 40 kg, 1 palet = 35 saci = 1400 kg Sac 30 kg, 1 palet = 48 saci = 1440 kg	
Suport	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.	
Prelucrare	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. 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. 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. În cazul suporturilor cu aderență scăzută sau neuniformă nu se recomandă o grosime mai mică de 3,5 - 4 cm.	