
















DATI TECNICI

	GMIX FLOOR 20	GMIX FLOOR 25	GMIX FLOOR 30	GMIX FLOOR HC
Classe norma UNI EN 13813	C20 - F4	C25 - F5	C30 - F6	C25 - F5
Granulometria	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm
Requisito CAM	>12% in peso di inerte di riciclo (sul prodotto finito in opera)	> 5% in peso di inerte di riciclo (sul prodotto finito in opera)	-	-
Densità in opera	ca. 1500 kg/m ³	ca. 1700 kg/m ³	ca. 1850 kg/m ³	ca. 2100 kg/m ³
Resistenza meccanica a compressione (28 gg)	≥ 20 MPa	≥ 25 MPa	≥ 30 MPa	≥ 25 MPa
Resistenza meccanica a flessione (28 gg)	≥ 4 MPa	≥ 5 MPa	≥ 6 MPa	≥ 5 MPa
Resistenza meccanica allo strappo (28 gg)	≥ 1 MPa	≥ 1 MPa	≥ 1 MPa	≥ 1 MPa
Conducibilità termica UNI EN 1745	0.74 W/mK	0.93 W/mK	1.08 W/mK	2.10 W/mK
Valore medio resistenza alle sollecitazioni parallele al piano di posa (UNI EN 10827)	-	≥ 1,6 N/mm ²	≥ 1,6 N/mm ²	≥ 1,6 N/mm ²
Reazione al fuoco classe (EN ISO 9239-1 e 11925-2)	-	Bfl - s1	A1 - fl	A1 - fl
Pedonabilità	≥ 48 ore e/o in ragione delle c	≥ 48 ore e/o in ragione delle condizioni ambientali	≥ 24 ore e/o in ragione delle condizioni ambientali	≥ 24 ore e/o in ragione delle condizioni ambientali
Acqua d'impasto	Circa 2.5/2.7 litri sacco	Circa 2.1/2.2 litri sacco	Circa 2.5 litri sacco	Circa 2.25 litri sacco
Umidità residua (prove di laboratorio 20 °C UR 50% spessore 4 cm)	dopo 4 giorni < 5%	dopo 4 giorni < 5%	dopo 4 giorni < 5%	dopo 24 ore < 4.5% dopo 2 giorni < 2.5% dopo 5 giorni < 2%
Tipo di pavimentazione	Ceramica - lapidea - lignea non incollata	Ceramica - lapidea - lignea non incollata	Qualsiasi tipo di pavimentazione	Ceramica - lapidea - lignea non incollata e laminata lignea incollata
Spessore minimo applicabile	5	5	5	4
Applicazione su impianto riscaldamento/raffreddamento	No	No	Si	Si
Certificazioni	   	   	 	  
Conservazione in luogo asciutto e protetto	Massimo 12 settimane	Massimo 12 settimane	Massimo 12 settimane	Massimo 12 settimane