

Concrete Canvas® CC5

Matriz tridimensional de fibras que confina un mortero cementicio y conforma una manta contenida entre un geotextil -en su cara expuesta- y un film de PVC en su cara interior. Al hidratarla, la manta se endurece formando una barrera de hormigón delgada, impermeable, duradera e ignífuga.

PROPIEDADES MECÁNICAS (DESPUÉS DE HIDRATADA)

Resistencia a compresión	(a 28 días)	80	MPa	BS EN 12390-3
Resistencia a la flexión	(inicio de fisuración)	>4	MPa	ASTM D8058
Resistencia a la abrasión	(cada 1000 ciclos)	0.20	mm	ASTM C1353
Resistencia al punzonado		2	kN	BS EN ISO 12236
Rugosidad de manning "n"		0.011		ASTM D6460

CARACTERÍSTICAS

Espesor		5	mm
Densidad	(seco)	1500	Kg/m³
Peso	(seco)	7	Kg/m²

DURABILIDAD

Reacción al fuego (Euroclase B-s1,d0)	Incombustible	EN 13501-1-2007+A1:2009
Hielo-Deshielo	Apto	EN 12467:2004 part 5.5.2
Mojado / Secado	Apto	EN 12467:2004 part 5.5.2
Impermeabilidad	Apto **	EN 12467:2004 part 5.4.4

** Para instalación en embalses, en las que sea preciso una impermeabilidad 100%, se recomienda utilizar Concrete Canvas Hydro

PRESENTACIÓN

Rollo pequeño	Ancho x largo	1 x 10	m x m
	Superficie	10	m²
	Peso	70	Kg
Rollo grande	Ancho x largo	1 x 200	m x m
	Superficie	200	m²
	Peso	1400	Kg

Todos los valores de esta tabla son medios corresponden a resultados de ensayos estándar propios o provistos por nuestros proveedores.

Las especificaciones y características descritas pueden ser modificadas a partir de desarrollos tecnológicos adoptados por nuestros proveedores. En todos los casos el proyectista debe verificar, en las condiciones particulares de cada obra, la aptitud del producto y los resultados que pueden derivarse de su aplicación. La decisión de uso del producto es exclusiva responsabilidad del proyectista y el usuario

200402