

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 (DESPUES DE HIDRATADA)

Resistencia Tracción Longitudinal	6.7	kN/m	BS EN 12467:2004
Resistencia Tracción Transversal	3.8	kN/m	BS EN 12467:2004
Resistencia a la abrasión	0.10	g/ cm²	DIN 52108
Dureza MOHS	4-5		

CARACTERÍSTICAS

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

DURABILIDAD

Reacción al fuego (Eurocalse 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.

18072016