



PRODUCTO	Acryfelt Mesh
MISIÓN	Armadura de refuerzo de poliéster con estructura de nido de abeja
CARACTERÍSTICAS	<p>Acryfelt Mesh es una armadura de refuerzo de poliéster con una estructura especial de nido de abeja que permite impregnar fácilmente la rejilla, posee una elevada resistencia a las cargas longitudinales y transversales y una buena elasticidad a las cargas diagonales.</p> <p>Acryfelt Mesh es resistente a los álcalis del cemento y por tanto es muy aconsejable para reforzar productos impermeabilizantes líquidos a base de cemento como Dermacem, además de combinada con impermeabilizantes líquidos monocomponente como Acryroof, Acryroof Plus y Dermarubber S/P. La armadura se tiene que aplicar de forma que se sumerja por completo en el producto que se esté utilizando. Las lonas adyacentes de la armadura se tienen que superponer 5-10 cm como mínimo.</p>

DATOS DE PRESTACIONES

CARACTERÍSTICAS	VALOR	U.M.	Norma de referencia
Masa superficial	60	gr/mq	
Espesor	0,25	mm	
Carga de rotura longitudinal	200	N/5 cm	DIN 527-3
Alargamiento por tracción longitudinal	30	%	DIN 527-3
Carga de rotura transversal	100	N/5 cm	DIN 527-3
Alargamiento por tracción transversal	100	%	DIN 527-3
Resistencia UV	< 500	H	DIN EN ISO 4892-2

Resistencia química	+: resistente	0: debilitado	-: no resistente
Ácido sulfúrico 35%			+
Ácido cítrico 100 g/l			+
Ácido láctico 5%			+
Hidróxido de potasio 3%/20%			+/0
Hipoclorito de sodio 0,3 g/l			+
Agua salada (20 g/l agua marina)			+
Ácido clorhídrico 3%			+



INDICACIONES DE EMBALAJE	LONGITUD 50 m	ANCHURA 1 m
MODALIDAD DE APLICACIÓN	<p>Aplicar Acryfelt Mesh sobre la superficie que se tiene que tratar y cubrir con abundante producto impermeabilizante hasta la total saturación de la armadura. La especial estructura de nido de abeja permite una aplicación sencilla ya que el material líquido no necesita diluirse y atraviesa con facilidad los micro orificios de la armadura consiguiendo una excelente impregnación. Para el tratamiento de juntas suelo pared se aconseja utilizar Casaband SA o Acryfelt Band.</p> <p>La subcapa debe ser plana y sin áridos no ligados (pedrecitas, etc.) ya que ponen en peligro la impregnación de la armadura y la adhesión del sistema impermeabilizante.</p>	



La Casali S.p.A. si riserva di modificare senza alcun preavviso i dati contenuti nella presente scheda tecnica. L'uso, sia proprio sia improprio, del prodotto indicato nella presente scheda, ricade sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore che è tenuto a una valutazione preventiva dell'idoneità del prodotto alle proprie esigenze, nonché, alla massima cura nell'utilizzo di qualsiasi prodotto chimico. L'Ufficio Tecnico della Divisione Sintetici Casali resta a disposizione per chiarimenti e per rispondere a richieste specifiche derivanti dalla natura dell'opera (tel. 071 9162095).