



PRODOTTO	Acryfelt Mesh
MISSIONE	Armatura di rinforzo in poliestere con struttura a nido d'ape
CARATTERISTICHE	Acryfelt Mesh è un'armatura di rinforzo in poliestere con una particolare struttura a nido d'ape che consente una facile impregnazione del retino, un'alta resistenza ai carichi longitudinali e trasversali ed una buona elasticità ai carichi diagonali. Acryfelt Mesh è resistente agli alcali del cemento quindi vivamente consigliata per il rinforzo di prodotti impermeabilizzanti liquidi cementizi quali Dermacem, oltre che in combinazione con impermeabilizzanti liquidi monocomponente come Acryroof, Acryroof Plus, Dermarubber S/P. L'armatura deve essere applicata in modo che venga completamente affogata nel prodotto che si sta usando. Teli adiacenti dell'armatura devono essere sormontati di almeno 5-10 cm

DATI PRESTAZIONALI			
CARATTERISTICA	VALORE	U.M.	NORMA DI RIFERIMENTO
Massa areica	60	gr/mq	
Spessore	0,25	mm	
Carico di rottura longitudinale	200	N/5 cm	DIN 527-3
Allungamento a trazione longitudinale	30	%	DIN 527-3
Carico di rottura trasversale	100	N/5 cm	DIN 527-3
Allungamento a trazione trasversale	100	%	DIN 527-3
Resistenza UV	< 500	H	DIN EN ISO 4892-2

Resistenza chimica	+ : resistente	0 : indebolito	- : non resistente
Acido solforico 35 %			+
Acido citrico 100 g/l			+
Acido lattico 5 %			+
Idrossido di potassio 3 % / 20 %			+/0
Ipcloclorito di sodio 0,3 g/l			+
Acqua salata (20 g/l acqua marina)			+
Acido cloridrico 3 %			+



INDICAZIONI DI IMBALLAGGIO	LUNGHEZZA 50 m	LARGHEZZA 1 m
MODALITA' DI APPLICAZIONE	<p>Stendere Acryfelt Mesh sulla superficie da trattare e coprire con abbondante prodotto impermeabilizzante fino a completa saturazione dell'armatura. La speciale struttura a nido d'ape consente una stesa semplice poiché il materiale liquido non necessita di diluizione ed attraversa facilmente i microfori dell'armatura ottenendo un'ottima impregnazione. Per il trattamento di giunti pavimento parete si consiglia l'uso di Casaband SA o di Acryfelt Band.</p> <p>Il sottofondo deve essere possibilmente planare ed essere privo di corpi inerti non legati (sassolini, ecc.) poiché compromettono l'impregnazione dell'armatura e l'adesione del sistema impermeabilizzante.</p>	

