



MATEK SOLUCIONS, SL
Ctra. de Girona a Sant Feliu de Guíxols, km 14
Ap. Correus 186
17244 Cassà de la Selva
Telèfon 972464517
www.matek.cat - info@matek.cat

FITXA TÈCNICA

TEKMUR

Descripció:

TEKMUR és un producte d'impermeabilització, a base de cautxú, que es presenta com una pasta fluïda diluïda en aigua.

El producte al assecar forma una membrana totalment impermeable adherida al suport, resistent a l'aigua i als microorganismes.

Camps d'aplicació:

Impermeabilització elàstica de soterranis, llocs humits, murs pantalla, etc.

Impermeabilització elàstica de superfícies davant aigües agressives, segons DIN 4030.

Protecció elàstica de paviments sota la ceràmica, on el suport ha d'estar protegit de la penetració de substàncies químiques, com en lleteries, cerveseries o indústries de suc.

Impermeabilització elàstica de balcons i voladissos.

Protecció elàstica impermeable en reparacions de formigó, fibrociment i teles asfàltiques deteriorades.

Propietats:

TEKMUR es un recobriments sense dissolvents, fàcil d'aplicar i que es presenta llest per emprar. Presenta una superfície flexible fins -15°C , impermeable i resistent a alguns productes químics agressius. Una vegada endurit, aquest material no presenta efluència en fred i té bona adherència al suport. Resisteix a les arrels, no presenta envelliment i resisteix a la intempèrie. La seva elasticitat permanent recobreix capil·lars i fissures de fins 0,2 mm (capa de 1 mm en sec com a mínim). No es utilitzable per a dipòsits d'aigua potable.

Instruccions d'ús:

L'aplicació es realitza sobre la superfície que rep l'aigua o la humitat. TEKUR s'aplica amb els útils per pintar, com brotxa, corró, etc. Així mateix, pot aplicar-se amb pistola AIR-LESS, diluint-lo prèviament amb un 10% d'aigua. La primera capa actua com a imprimació i s'aplica de forma que cobreixi perfectament la superfície. La segona capa pot aplicar-se després de 15-30 min (a 20°C). El suport ha d'estar prèviament humit.

Característiques Tècniques:

Densitat	Aprox. 1.1 g/cm ³
Viscositat	15000-20000 cps
Diluent	Aigua
PH	7.5 – 8.5
Temperatura d'aplicació (suport)	mínim + 5°C
Transitable (20°C)	Entre 30 i 3 mint. i hores
Carregable mecànicament (20°C)	1-2 dies
Resistència a la temperatura	De -15°C fins 80°C
Resistència a la tracció (DIN 52123)	4.3 Kp / cm ²
Dilatació a ruptura (DIN 52123)	Aprox. 1.000%
Coefficient de permeabilitat al vapor d'aigua (DIN 52123)	60g/m ² /dia
Carregable amb aigua (20°C)	4-5 dies
Coefficient de difusió μ	1600

Consum:

Per aplicacions en dos capes, el rendiment és 2-3 m²/kg, segons l'estat del suport.