

Impermeabilizantes

Aditivos Hidrófugos

AQUAPEL

Es una solución acuosa de color blancuzco repelente al agua, cuidadosamente balanceada. Es un aditivo hidrófugo a base de jabones metálicos. El concreto en su estado natural tiende a absorber humedad, permitiendo la entrada de agua por sus capilares. Su función es “forrar” los canales capilares o cavidades mínimas dentro del concreto, impidiendo la acción capilar. Dicha capilaridad se observa, especialmente, en concreto para bloques, morteros y frisos. Cumple su función cubriendo las paredes de canales y poros con una película hidrófuga, haciendo el concreto o mortero impermeable.

Impermeabilizantes por Revestimiento

AQUAPEL2

Es un moderno sistema impermeabilizante a base de compuestos cementíceos y polímeros acrílicos, el cual es aplicado con una brocha o cepillo sobre bloques, ladrillos, concreto y otras superficies de pared. Dado que su formulación es similar a la del concreto, una vez aplicado se convierte en parte integral del elemento. La adherencia a la superficie es tan fuerte que puede ser usado contra altas presiones hidrostáticas en la superficie interior de paredes bajo nivel freático.

TECNOTOP ROOF COLOR

Es un revestimiento elástico compuesto por resinas acrovínicas que se colocan en estado líquido, y una vez seco, forma una película flexible impermeable de gran adherencia. Especialmente formulado para sellar placas, techos, grietas y como refuerzo de antiguas impermeabilizaciones.

TREMPROOF 60

Es una membrana impermeabilizante monocomponente, a base de bitumen modificado, poliuretano de secado húmedo. Se diseñó para ser usado como membrana impermeabilizante intermedia entre dos losas de concreto, como por ejemplo: entre la losa y el sobrepiso de acabado, techos con acabados como caico, canto, cerámica, piscinas, fuentes, etc. Puede ser usado en otras aplicaciones siempre que no se encuentre expuesta como: túneles, muros de contención, jardineras, fundaciones, etc.

VULKEM 350-351 LV

Es un sistema de dos capas a base de poliuretano, destinados a cumplir funciones de impermeabilización y de acabado final de las superficies donde se aplica para recibir tránsito peatonal. El Vulkem 350 es una membrana monocomponente autonivelante a base de poliuretano de altísima adherencia a la mayoría de los sustratos usados en la construcción. Esta es la capa base y funciona como impermeabilizante, posee gran elasticidad y adherencia. El Vulkem 351 es una membrana a base de poliuretano de gran resistencia al tránsito y a los rayos ultravioleta es la capa final y funciona de protección de la capa base, a esta se le puede incorporar arena de cuarzo o sílice para darle características antirresbalantes.

VULKEM 350-345-346 LV

Es un sistema de tres capas a base de poliuretano, destinados a cumplir funciones de impermeabilización y de acabado final de las superficies donde se aplica para recibir tránsito vehicular. El Vulkem 350 es una membrana monocomponente autonivelante a base de poliuretano de altísima adherencia a la mayoría de los sustratos usados en la construcción. Esta es la capa base y funciona como impermeabilizante, posee gran elasticidad y adherencia. El Vulkem 345 es una membrana bicomponente de poliuretano usada como capa intermedia, que combinada con arena de sílice proporciona dureza al sistema para permitir el tránsito vehicular. El Vulkem 346 es una membrana a base de poliuretano de gran resistencia al tránsito y a los rayos ultravioleta, es la capa final. Puede ser sustituido por el Vulkem 351.



Impermeabilizantes

Impermeabilizantes por Cristalización

XYPEX CONCENTRADO

Es un tratamiento químico único, para la impermeabilización del concreto. Fabricado en forma de un compuesto en polvo seco. Cuando se mezcla con agua y se aplica como un recubrimiento cementicio los ingredientes activos producen una reacción catalítica que genera la formación de cristales no solubles de fibra dendríticas en los poros y capilares del concreto, así el concreto queda completamente sellado contra filtraciones de agua u otros líquidos. Funciona perfectamente en condiciones de presión hidrostáticas negativas.

XYPEX ADMIX C-1000

Es un tratamiento químico único, para la impermeabilización, protección y mejoramiento del concreto. Es agregado al concreto en el momento de su mezcla. Está compuesto por cemento Portland, arena silícea finamente gradada y varios productos químicos de la propiedad de Xypex Chemical Corp, que producen una reacción catalítica la cual genera la formación de cristales no solubles dentro de la matriz del concreto. Funciona perfectamente en condiciones de presión hidrostáticas negativas.

XYPEX CONCENTRADO DS-2

Está especialmente formulado para aplicaciones tipo “Dry-Shake” en polvo colocado inmediatamente después del vaciado sobre losas horizontales, donde se requiera una mayor resistencia al impacto y a la abrasión. Envasado en forma de un compuesto de polvo, Xypex Concentrado DS-2 consiste de cemento Portland, varios químicos patentados y un endurecedor para pisos a base de agregados de cuarzo que ha sido gradado y clasificado en un tamaño apropiado. Xypex Concentrado DS-2 se convierte en parte integral de la superficie, eliminando problemas normalmente asociados con pinturas o revestimientos superficiales (desprendimiento, desgaste, escamas, etc.).

Impermeabilizantes por Taponeo de Fraguado rápido

SPEED PLUG

Es un cemento hidráulico de fraguado rápido sin retracción. No contiene cloruros. Ideal para detener instantáneamente fugas de agua a presión y realizar reparaciones en estructuras de concreto y mampostería. La reparación será tan resistente como el mismo concreto.

Impermeabilizantes por Inyección

HIDROACTIVE GROUT

Es un mortero a base de resinas de poliuretano de baja viscosidad, monocomponentes que al contacto con el agua se polimeriza y se expande entre 6 y 10 veces su volumen. Es usado para impermeabilizar el concreto, rocas y terrenos, con alta velocidad de salida de aguas, con alta presión hidrostática, hasta fisuras capilares imperceptibles al ojo humano, siempre en presencia de agua o humedad.

Repelente de Agua para Fachadas

SILICONCRET

Es un líquido incoloro que se compone de resinas de silicona y una mezcla de solventes puros de alta calidad. Un agente de penetración, en conjunto con la baja viscosidad del líquido le permite penetrar todos los poros del concreto, ladrillo, estuco o piedra, otorgándole una acción repelente al agua. El Siliconcret Super contiene un mínimo de 5% de resina no volátil de silicona en solución, con un vehículo de penetración. El Siliconcret Standard es menos concentrado y contiene un vehículo de penetración diferente al tipo Super.