

LÍNEA CONSTRUCCIÓN

Catálogo de Productos

Epothan
PRODUCTOS ESPECIALES

Tenemos una línea de productos para construcción con tecnología para hormigón y morteros, adhesivos, impermeabilizantes y selladores para piso.

 +56225862857 /  +56992393593

 construccion@epothan.cl

*En nuestra **línea construcción**
contamos con los siguientes
productos:*

TECNOLOGÍAS DEL HORMIGÓN Y MORTEROS

*Nuestros productos de soporte,
fabricados con la última tecnología
para los sistemas de concreto y
morteros usados comúnmente en la
construcción.*

IMPERMEABILIZANTES

*Impermeabilizantes de fachadas
como hidrorepelentes en base a
silano / siloxano para impedir la
penetración del agua de lluvia y
tecnología basada en resina acrílica
para usar en baños, cocinas y
fundaciones. También látex acrílico
para mejorar la adherencia y las
propiedades impermeabilizantes de
los morteros.*

ADHESIVOS, ADITIVOS Y ACELERANTES DE FRAGUADO

*Contamos con una completa línea
de adhesivos para optimizar la
adherencia al hormigón y a la
mayoría de los materiales usados
en la construcción. Tenemos
adhesivos epóxicos estructurales
de dos componentes y puente de
adherencia de hormigón viejo con
hormigón nuevo de alta tecnología.*

PISOS

*Para pisos tenemos desde
endurecedores hasta revestimientos
decorativos y protectores de base
epóxica y poliuretano.*

TECNOLOGÍAS DEL HOMIGÓN Y MORTEROS



EPOCRET CURE S BT 2223

Membrana de Curado para Mortero y Concreto en Base Solvente

Descripción: Es una membrana líquida de curado, formulada en base a resinas de petróleo disueltas en solvente alifático, que al aplicarse, forma una película impermeable. Cumple la Norma ASTM C- 309 Tipo I, Clase A.

Beneficios: Solución estable y de tamaño de partícula homogéneo. De fácil aplicación ya que no taponea las boquillas de los aspersores. Ayuda a controlar el agrietamiento superficial del concreto o mortero y se aplica solamente una vez, reduciendo así los costos de curado.

Usos: Principalmente se usa en losas y pavimentos de hormigón, donde el hormigonado está expuesto a las inclemencias del tiempo (calor y viento)

Formato: Tineta 15 Lts, Tambor 200 Lts.

EPOCRET CURE ME BT 2222

Membrana de Curado para Mortero y Concretos en Base a Agua

Descripción: Es una membrana líquida de curado, formulada en base a parafina emulsionada, que al aplicarse, forma una película impermeable. Cumple la Norma ASTM C-309

Beneficios: Solución estable y de tamaño de partícula homogéneo. De fácil aplicación ya que no taponea las boquillas de los aspersores. Ayuda a controlar el agrietamiento superficial del concreto o mortero y se aplica solamente una vez, reduciendo así los costos de curado.

Usos: Se utiliza para curar el concreto o mortero fresco en cualquier elemento.

Formato: Tineta 15 Lts, Tambor 200 Lts.

TECNOLOGÍAS DEL HORMIGÓN Y MORTEROS

EPOCRET DESMOLDANTE BT 2213

Desmoldante para Encofrados de Metal y Madera

Descripción: Compuesto con doble acción en la interfase hormigón que permite una fácil liberación del moldaje, puede ser usado en moldajes de metal y madera.

Beneficios: Excelente adhesión a superficies metálicas, plásticas y contrachapadas. Fácil aplicación. Permite una excelente terminación a los hormigones arquitectónicos.

Usos: Como desmoldante en moldajes metálicos, contrachapadas y plásticos.

Formato: Tineta 16 Lts, Tambor 200 Lts.

EPOCRET LATEX BT 2220

Aditivo Promotor de Adherencia

Descripción: Mejorador de adherencia para ser usado en la masa de Morteros y revestimientos.

Beneficios: Dispersión acrílica estable y de tamaño de partícula homogéneo. Mejora la trabajabilidad de las mezclas para una fácil aplicación.

Usos: Principalmente en morteros, estucos, morteros de reparación y reforzamiento de pinturas acuosas.

Formato: Tineta 15 Lts, Tambor 200 Lts.

EPOCRET 1 BT 2201

Aditivo Líquido e Impermeabilizante de Fraguado Normal

Descripción: Aditivo líquido, blanco e impermeabilizante hidrofugo, de fraguado normal para mezclas cementicias. Bloquea la capilaridad y los poros de la matriz cementicia, para proveer una efectiva barrera contra la transmisión de agua. Incrementa la impermeabilidad del mortero.

Beneficios: Listo para usar y de fácil aplicación.

Usos: Impermeabilización de mezclas cementicias.

Formato: Tineta 16 Lts, Tambor 200 Lts.

EPOCRET 2 BT 2202

Aditivo Líquido para Acelerar el Fraguado

Descripción: Aditivo líquido, que acelera significativamente el fraguado inicial y final del cemento. Se utiliza con cemento fresco y puro formando una pasta que fragua y endurece en pocos segundos.

Beneficios: Permite una rápida rigidización de la pasta de cemento y aceleración del fraguado inicial y final del cemento.

Usos: Como acelerante de fraguado para sellar filtraciones o vías de agua, a través de grietas o perforaciones en estructuras de hormigón, roca o albañilería.

Formato: Bidón de 4,5 Lts, Tineta 18 Lts, Tambor 200 Lts.

TECNOLOGÍAS DEL HORMIGÓN Y MORTEROS

EPOCRET 3

BT 2203

Aditivo Acelerante de Fragüe

Descripción: Aditivo acelerador del fraguado y endurecimiento en base a cloruros. Actúa aumentando la velocidad de hidratación y las reacciones químicas de los constituyentes del cemento.

Beneficios: Control de la rapidez de fraguado y disminuye los tiempos de trabajo y puesta en servicio.

Usos: Para ser aplicado en morteros, hormigones no armados y en la preparación de pastas.

Formato: Bidón de 4,5 Lts, Tambor 200 Lts.

EPOCRET SEAL

BT 2215

Endurecedor de Superficies y Reductor de Polvo para Hormigón

Descripción: Endurecedor de superficies y reductor de polvo sobre superficies cementicias.

Beneficios: Sella e impermeabiliza el hormigón. Endurece la superficie por la formación de compuestos minerales finos que ingresan en la estructura cristalina del hormigón endurecido. Disminución de la porosidad y capilaridad. Protege contra grasas, aceites y ácidos orgánicos diluidos.

Usos: Como recubrimientos sobre superficies cementicias y piedra caliza.

Formato: Balde 4 Lts (15 Lts), Tambor 200 Lts.



IMPERMEABILIZANTES



EPOCRET STOP BT 2226

Impermeabilizante Bloqueador de Humedad

Descripción: Revestimiento impermeabilizante en forma de pasta, color blanco invierno, de alto contenido de sólidos, en base a resinas sintéticas.

Beneficios: Fácil de aplicar, no se debe diluir. Muy buena adherencia al sustrato. Se puede empastar y/o pintar. Contiene fungicidas para evitar el crecimiento de microorganismos.

Usos: En edificios y todo tipo de viviendas, especialmente para los casos donde hay presiones negativas de agua, humedad agresiva y presencia de eflorescencia. Especialmente recomendado para muros de cocina, baños y fundiciones.

Formato: Tarro 1 Kg, Tarro 4 Kgs.

EPOCRET SIL S BT 2225

Hidrorepelente Base Silano / Siloxano en Solvente

Descripción: Se utiliza como repelente al agua y como tratamiento de protección incolora de superficies de materiales porosos expuestos a la lluvia y humedad. Ideal para impermeabilizar toda clase de estucos, materiales de fachada y en general toda superficie de albañilería, morteros, hormigones, bloques, ladrillos, piedra natural y fibrocemento.

Beneficios: repele el agua de lluvia y ayuda a mantener limpia la superficie, dificultando la aparición de mohos y eflorescencia. No forma película en la superficie. No cambia el aspecto de las superficies tratadas. No es barrera de vapor (ayuda a disminuir los problemas de condensación y a mejorar la aislación térmica).

Usos: Como barrera impermeabilizante contra la lluvia y la humedad en superficies verticales (muros exteriores y fachadas) de ladrillo a la vista, estuco, hormigón y otros materiales para fachadas.

Formato: Tarro 1 L, Tarro 5 Lts, Tambor 200 Lts.

IMPERMEABILIZANTES

EPOCRET SIL AQUA BT 2224

Hidrorepelente Base Agua

Descripción: No contiene solventes, es una micro emulsión basada en silanos y siloxanos incoloro, ideal para repeler el agua en los sustratos alcalinos usados en la construcción. Sus partículas pequeñas lo hacen ideal para penetrar el sustrato. No forma película y no obtura los poros.

Beneficios: Repele el agua de lluvia y ayuda a mantener limpia la superficie, dificultando la aparición de mohos y eflorescencia. No forma película en la superficie. No cambia el aspecto de las superficies tratadas. No es barrera de vapor (ayuda a disminuir los problemas de condensación y a mejorar la aislación térmica).

Usos: Como barrera impermeabilizante contra la lluvia y la humedad en superficies verticales (muros exteriores y fachadas) de ladrillo a la vista, estuco, hormigón y otros materiales para fachadas.

Formato: Tineta 15 Lts, Tambor 200 Lts.

EPOCRET DENSO BT 2210

Recubrimiento Asfáltico Impermeabilizante Anticorrosivo

Descripción: Recubrimiento asfáltico impermeabilizante y anticorrosivo protector de fundaciones sobre hormigones expuestos a aguas salinas, ácidas agresivas. Sobre acero carbono, en exterior de estanques de combustibles soterrados, evita la corrosión transitoria.

Beneficios: Producto listo para usar. Cumple Norma ASTM D 4479.

Usos: Impermeabilizante interior de estanques de hormigón, jardineras, muros exteriores subterráneos y fundaciones, impregnación de maderas, rollizos, varas y durmientes.

Formato: Tineta 16 Lts (4GL), Tambor 200 Lts.

COVERTHAN 7012 PU 7012

Membrana Impermeabilizante de Poliuretano

Descripción: Membrana impermeabilizante de poliuretano monocomponente de aplicación líquida, completamente adherente a la superficie y altamente flexible de aplicación y secado en frío.

Beneficios: Es de fácil aplicación (rodillo o airless), presenta resistencia a la helada y permite la transpiración del vapor de agua. Una vez aplicada se convierte en una membrana impermeable sin juntas monolíticas y mantiene sus propiedades mecánicas entre los -30oC a +90oC.

Usos: Las principales aplicaciones del COVERTHAN 7012 son fundamentalmente la impermeabilización de techados, balcones y terrazas, zonas húmedas (bajo baldosa) como baños, terrazas, cocinas, así como de parterres y jardineras. También para la impermeabilización y protección de construcciones de hormigón como puentes, túneles, etc., así como protección de la espuma de poliuretano aislante.

Formato: Envases de 6 y 25 Kgs.

IMPERMEABILIZANTES

EPOPROOF 75 HL EF 1175

Impermeabilizante Elastomérico Líquido

Descripción: Recubrimiento de última generación, de alto desempeño, forma una membrana impermeable, hermética, protectora de gran flexibilidad y elasticidad.

Beneficios: Libre de solventes, no tóxico, libre de metales pesados como plomo y mercurio. Se mantiene inalterable en el tiempo sin resquebrajamientos, presenta gran resistencia química y mecánica a vapores.

Usos: Ideal para utilizarlo en ambientes de corrosividad media, puede ser aplicado sobre hormigón, metal, madera, Zinc-Alum, asbesto cemento, asfaltos, protección de tubos y cañerías enterradas, interior o exteriores.

Formato: Galón, Balde.

EPOPROOF 72 EF 1172

Impermeabilizante Elastomérico Denso

Descripción: Impermeabilizante elastoméricos, con protección UV , recubrimiento de última generación, de alto desempeño, forma una membrana impermeable, hermética, protectora de gran flexibilidad, con buena penetración en el sustrato, fuerte adherencia, de fácil aplicación sobre superficies de metal, concreto, asfaltos, madera, asbesto cemento.

Beneficios: roducto flexible y elástico, libre de solventes, atóxico, libre de metales pesados como plomo y mercurio. Se mantiene inalterable en el tiempo sin resquebrajamientos, presenta gran resistencia química y mecánica a vapores y derrames industriales, humos, gases corrosivos, por su color claro disminuye índices de refracción de temperatura.

Usos: Ideal para utilizarlo en ambientes de corrosividad media, puede ser aplicado sobre hormigón, metal, madera, zinc-alum, asbesto cemento, asfaltos, protección de tubos y cañerías enterradas, interior o exteriores, bajo de pavimentos forma una película impermeable, de gran espesor de excelente adherencia al sustrato.

Formato: Balde 16 Kgs, Tambor 230 Kgs.

EPOTAR 71 EF 1071

Impermeabilizante Epóxico Hidrofuránico

Descripción: Impermeabilizante Coal-Tar epóxico hidrofuránico, recubrimiento de última generación, de alto contenidos de sólidos no volátiles, forma un cuerpo de gran espesor, impermeable a líquidos y gases, con buena penetración en el sustrato.

Beneficios: Fuerte adherencia, de fácil aplicación sobre superficies de metal, concreto o madera. Forma una barrera plastificada impermeable de alta resistencia fisicoquímica.

Usos: Ideal para utilizarlo en ambientes marinos, cascos buques, barcasas, diques secos y flotantes, protección de tubos, cañerías enterradas, interior o exteriores, tanques de carga o lastre, redes de alcantarillado, pozos de aguas negras, protección antiácida en plantas de depuración, fundaciones.

Formato: Galón, Balde.

ADHESIVOS, ADITIVOS Y ACELERANTES DE FRAGUADO



EPOBOND 31 HMG BT 2231

Adhesivo Epóxico de Alta Resistencia

Descripción: Adhesivo tixotrópico de dos componentes a base de resinas epóxicas y cargas inactivas, exento de solventes. Adhiere sobre superficies secas o húmedas. Pasta blanda tixotrópica, color gris.

Beneficios: Fácil de aplicar y libre de solventes. No es afectado por la humedad. Muy efectivo, aún en superficies húmedas y con alta resistencia mecánica. Resistencia química excepcional, contra agua, aceite, gasolina, soluciones salinas y álcalis diluidos, así como contra aguas residuales.

Usos: Pega de elementos endurecidos, ensamblaje de elementos estructurales compuestos (vigas, escaleras, barandales), relleno rígido de juntas de poco espesor, pega de materiales de construcción. Unión rígida de diversos elementos. Anclajes de pernos, maquinarias empotradas y otros.

Formato: Juegos de 1 y 5 Kgs.

EPOBOND 32 GEL BT 2232

Puente de Adherencia Hormigón Nuevo con Hormigón Viejo

Descripción: Adhesivo de consistencia líquida, de dos componentes, a base de resinas epóxicas libre de solventes.

Beneficios: Fácil de aplicar y libre de solventes. No es afectado por la humedad. Muy efectivo, aún en superficies húmedas y con alta resistencia mecánica.

Usos: Adhesivo estructural (puente de adherencia) para unión monolítica de hormigón fresco con hormigón endurecido. Como adhesivo (puente de adherencia) entre hormigón existente y mortero de reparación en aplicaciones estructurales y no estructurales. En anclaje de pernos en concreto o roca y como adhesivo multipropósito en elementos de construcción.

Formato: Juegos de 1 y 5 Kgs.

ADHESIVOS, ADITIVOS Y ACELERANTES DE FRAGUADO

EPOBOND 52 BT 2252

Sistema Epóxico para Inyección y Anclaje

Descripción: Sistema de dos componentes, a base de resina epóxica, exento de solventes, de excelente fluidez. Se utiliza para inyecciones de grietas en concreto y también como base para confeccionar morteros epóxicos de reparación.

Beneficios: Elevado poder de penetración en fisuras muy angostas. Alta adherencia y resistencia mecánica. Puede ser aplicado sobre superficies saturadas, superficialmente secas (SSS). No tiene contracción durante su endurecimiento. Excelente resistencia en pocas horas. No contiene solventes. Por su gran fluidez, el Epobond 52 puede ser inyectado por gravedad o presión en fisuras sin movimiento.

Usos: En reparaciones, con adherencia al concreto, mortero, piedra, acero, hierro y madera.

En inyecciones de grietas sin movimiento, en presas, puentes, pavimentos, pilotes, elementos prefabricados y pretensados, construcciones en general, para proteger del ingreso de contaminantes o recuperar monolitismo en elementos agrietados. Especialmente recomendado para muros de cocina y baños.

Formato: Juegos de 1 y 5 Kgs.





PISOS



EPOCRET SEAL HARD BT 2221

Densificador de Pisos Incoloro Impermeabilizante

Descripción: Densificador de pisos cementicios producto que incrementa la resistencia y la impermeabilidad, sellado superficial en los pisos de hormigón y morteros.

Beneficios: Sobre las superficies de hormigón, aumenta considerablemente las resistencias mecánicas de dureza, resistencia a la penetración de fluidos, resistente a la abrasión de manera permanente, implicando menor generación de polvo por roce. Aporta un rendimiento a largo plazo demostrado con un bajo costo. Además, elimina costos de mantenimiento elevados, solo es necesaria la limpieza de rutina para alcanzar resultados óptimos permanentes.

Usos: Endurecedor premium para pisos, de mortero u hormigón.

Formato: Tineta 20 Lts, Tambor 200 Lts.

EPOCRET LOCK BT 2253

Mortero Hidro Epóxico para Juntas y Nivelaciones

Descripción: Sistema de Tres componentes, (3k) epóxico, exento de solventes, de excelente fluidez. Se utiliza preferentemente en fragües de cerámicas, nivelación y rellenos de hormigones, juntas, reparación de piscinas, o sobre áreas húmedas.

Beneficios: Elevado poder de penetración en fisuras muy angostas. Alta adherencia y resistencia mecánica. Puede ser aplicado sobre superficies horizontales y verticales, no descuelga.

Usos: En reparaciones, con excelente adherencia al concreto, mortero, piedra, acero, hierro y madera. En juntas de cerámica como fragüe, fácil limpieza con paño húmedo antes de su endurecimiento.

Formato: Envases de 5 y 25 Kgs.

PISOS

EPOCRIL 6108 AC 6108

Sellador Acrílico Antipolvo

Descripción: Sellante de polímero acrílico en base agua, incoloro transparente una vez seco, no es afectado por rayos ultravioleta, adecuado para sellado e impermeabilización de asfaltos y concretos, como capa primaria y sellador Antipolvo.

Beneficios: Económico, posee cualidades antideslizantes, protege contra la grasa, suciedad, manchas. Elimina el polvillo, de fácil mantenimiento y limpieza.

Usos: Se utiliza en interiores y exteriores, actúa como película anti polvo, impermeabilizante e hidrofugante.

Formato: Balde 20 Lts, Tambor 200 Lts.

EPOTHAN 4122 EH 4122

Recubrimiento Hidro-Epóxico Ecológico No Tóxico

Descripción: Recubrimiento de polímero Hidro-Epóxico, de terminación, ecológico, atóxico, formulado en base a resinas poliméricas de dos componentes, ignífugas, producto de última generación, libre de solventes y olores.

Beneficios: Soporta cambios bruscos de temperatura, con elevada resistencia química a gases ácidos corrosivos, impermeable, flexible, auto extingible es considerado como producto ignífugo, retardador de llama, ya que es auto extingible en presencia de fuego directo, no conductor eléctrico.

Usos: Posee una formulación laminar y plastificada, especial para industrias de alimentos, ya que evita la formación de hongos y bacterias. Adecuado para recubrir interiormente estanques de agua potable. Cumple con la norma FDA CFR 175.300.

Formato: Galón, Balde.

EPOTHAN 1477 ET 1477

Autonivelante Epóxico

Descripción: Revestimiento atóxico de alta resistencia, con excelente poder de adherencia a diferentes sustratos, formulado en base a resinas epóxicas flexibilizadas, puras y libres de solventes.

Beneficios: Impermeable de fácil aplicación, con alta resistencia mecánica, permite elevados espesores sin contracción térmica, con una excelente resistencia química a derrames de elementos como, detergentes, ácidos, álcalis, grasas y combustibles en general.

Usos: Especial para recubrimientos de pisos, permite rellenar y nivelar pavimentos defectuosos, acepta espesores de hasta 3 milímetros, se utiliza en pisos de talleres mecánicos, cocinas, bodegas de vino y cervezas, áreas de lavado industriales, recuperación pavimentos, bodegas, con un mínimo de tiempo de espera, aporta una textura lisa, suave y sanitaria.

Formato: Kits de 5 y 25 Kilos A+B+C

COVERTHAN 7121 H PU 7121-H

Hidro Poliuretano

Descripción: Recubrimiento ecológico incoloro, fabricado con resinas de Hidro-Poliuretano. Contiene protector UV. Producto de DOS COMPONENTES, con alto desempeño, de grado sanitario.

Beneficios: Libre de VOC, posee excelente brillo y alta resistencia a la intemperie, dureza, abrasión e impacto con muy buena flexibilidad, con una extraordinaria adherencia a diversos tipos de sustratos, producto de curado en frío.

Usos: Se utiliza como capa de terminación, especial para industrias de alimentos, hospitales y clínicas, no contaminante.

Formato: Balde 20 Lts, Tambor 200 Lts.

