

# CATÁLOGO DE PRODUCTOS



**aditivos  
especiales**

*Fabricante de Aditivos  
para la Construcción*

# ¡Confía en los **EXPERTOS** que impulsan tus **PROYECTOS** al **ÉXITO**!



**En Aditivos Especiales, estamos comprometidos a brindar un asesoramiento técnico integral para cada proyecto, asegurando la aplicación precisa de nuestros productos y logrando un 100% de satisfacción.**

Nuestra propuesta combina productos de alta calidad con un soporte postventa especializado, garantizando el éxito en cada etapa de tu obra. Desde la oferta inicial, pasando por la ejecución y hasta el servicio postventa, te acompañamos con soluciones técnicas que marcan la diferencia.

Cuidamos cada detalle, desde la fabricación hasta la entrega directa en obra, porque entendemos que el respaldo y la excelencia son claves para el éxito de tu proyecto. ¡Confía en nosotros para construir con innovación y calidad!

## ÍNDICE



CONTRATOS CON  
CERTIFICADOS TÉCNICOS  
LABORATORIOS



APORTAMOS PUNTOS  
LEED



PATROCINADORES DE  
aci  
portland  
Siempre avanzando

|                                                         | Página |                                                    | Página |
|---------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------|--------|
| Curadores de Concreto                                   | 03     | Endurecedores de Piso                              | 14     |
| Reductor de Evaporación para concreto                   | 03     | Endurecedores de superficies                       | 14     |
| Resinas Epóxicas puente de adherencia y anclajes        | 04     | Tratamiento antipolvo                              | 14     |
| Promotor de adherencia tarrajeo                         | 04     | Morteros autonivelantes                            | 14     |
| Epóxicos para anclaje                                   | 05     | Aditivos Selladores                                | 15     |
| Epóxicos puente de adherencia                           | 06     | Aditivos Acelerantes para Concreto                 | 15     |
| Epóxicos para tachas                                    | 06     | Aditivos para concreto en Minería y Tunelería      | 16     |
| Selladores de Juntas                                    | 07     | Incorporador de aire                               | 16     |
| Cortafuego / Espuma expansiva de Poliuretano            | 07     | Expansivos para concreto                           | 16     |
| Selladores de Juntas                                    | 08     | Fibras para Concreto y Minera                      | 16     |
| Primers de adherencia                                   | 08     | Shotcrete                                          | 16     |
| Juntas de Respaldo                                      | 08     | Superplastificantes                                | 17     |
| Aplicadores                                             | 08     | Plastificantes                                     | 17     |
| Juntas Water stop                                       | 09     | Aditivo inhibidor de corrosión                     | 17     |
| Desmoldantes de encofrado                               | 10     | Pegamentos para cerámicos y porcelanto             | 18     |
| Desmoldantes tipo Laca                                  | 10     | Inhibidor de Corrosión                             | 19     |
| Desmoldantes tipo Aceite                                | 10     | Removedor de óxido                                 | 19     |
| Desmoldantes base agua                                  | 10     | Anticorrosivos                                     | 19     |
| Morteros Especializados                                 | 11     | Recubrimiento Industriales para losas de concreto  | 20     |
| Grout de alta resistencia                               | 11     | Hyperdesmo                                         | 20     |
| Grout de reparación                                     | 11     | Separadores y Distanciadores                       | 21     |
| Mortero epóxico                                         | 11     | Separadores de concreto y pvc                      | 21     |
| Mortero Hidráulico                                      | 11     | Capuchones                                         | 21     |
| Sistemas de Impermeabilización y protección de concreto | 12-13  | Obturadores y tapones                              | 21     |
| Estructuras enterradas                                  | 12     | Servicios de Impermeabilización por Cristalización | 22     |
| Impermeabilizantes bituminosos                          | 12     | Servicios de Impermeabilización con Poliuretano    | 23     |
| Tanques, piscinas y cisterna                            | 12     | Fracturador de Roca                                | 23     |
| Mezclas de concreto y mortero                           | 13     |                                                    |        |



# Curadores de Concreto

## Curador Membranil



### Per Membrana

**Variedad de climas/Color momentáneo**

Es un compuesto líquido color incoloro, rojo y/o blanco, a base de resinas acrílicas para curado de concreto fresco. Su aplicación con aerosol y/o pulverizador, se adhiere a la superficie del concreto forma una película impermeable al agua y al aire, flexible y resistente sellante que evita la evaporación del agua de la mezcla al máximo proporcionando una hidratación adecuada del concreto.

## Curador climas extremos



### Per Kuret

**Climas extremo calor / Acrílico/Pigmentado en blanco**

Compuesto líquido a base de resina acrílica para curado de concreto fresco y sellado de concreto endurecido. Especial para temperaturas extremas de calor y frío. Su empleo es fundamental en concretos expuestos como pavimentos, pistas, canales, obras hidráulicas, pisos industriales, muros, columnas, losas y concretos en general.

## Curador reforzado acrílico



### Per Membrana R

**Para todos los climas / Pigmento en blanco**

Compuesto a base de resina acrílica reforzada para curado de concreto fresco. Su aplicación forma una película impermeable y sellante que retiene la evaporación del agua al máximo y permite lograr las resistencias diseñadas, además es especial cuando esta pigmentado en color blanco o rojo porque guía al operario en su perfecta aplicación y refracta los rayos del sol.

## Curador reforzado parafínico



### Per Membrana R9

**Para extremo calor parafínico pigmentado en blanco para aplicación con rodillo en losas y canales de irrigación**

Es una emulsión líquida color blanco a base de parafina, para curado de concreto fresco. Su aplicación forma una película blanca impermeable y sellante que retiene la evaporación del agua al máximo y permite lograr las resistencias diseñadas, además es especial porque sella la porosidad superficial de tal manera que impermeabiliza el concreto.

## Curador



### Per Cureseal B

**Para extremo / Frío / Transparente**

Es un compuesto líquido a base de resina acrílica en base disolvente mono componente para curado de concreto fresco y sellado de concreto endurecido. Su aplicación forma una película transparente que retiene la evaporación del agua al máximo y permite lograr las resistencias diseñadas, además, como sellador incrementa la resistencia a la abrasión en pavimentos.

## Curador



### Per Kurevista

**Climas Templado/ Transparente**

Es un compuesto líquido transparente para curado de concreto fresco. Reduce el riesgo de fisuración por secado prematuro del agua y evita la evaporación del agua. Su aplicación forma una película impermeable y sellante que retiene la evaporación del agua al máximo y permite lograr las resistencias diseñadas.

## Reductor de Evaporación para concreto



### Per Film R

**Facilitador de acabado, reductor de evaporación**

Retardante de evaporización del agua, en base a alcoholes alifáticos, que evita la pérdida de la humedad de la superficie del hormigón.

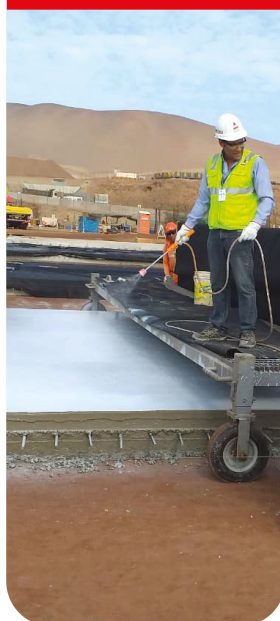
Envase: Balde 5gl / Cilindro 55gl



### Mochila Aplicadora

Pulverizador: Mochila Manual  
Depósito: 20 L polietileno

## Aplicación



IMPRIMADOR PROMOTOR DE ADHERENCIA IMPERMEABLE, A BASE DE  
RESINAS 100% ACRÍLICAS EN DISPERSIÓN ACUOSA CON AGREGADOS  
SILÍCEOS PARA USOS MÚLTIPLES

# PEGA ECOLATEX



## PEGA ECOLATEX

Fácil de aplicar, solo mezclar con el cemento o en el árido fino para preparar morteros poliméricos. Muy económico por su gran rendimiento y fácil de aplicar.

Proporciona una superficie rugosa ideal para morteros modificados con polímeros, capas de mortero (cemento / arena) y compuestos de nivelación, asegurando una excelente unión sobre sustratos lisos o de baja absorción





# Resinas epoxicas puente de adherencia y anclajes

## Epóxico cartucho



### Chemfix 600

#### Resina Pure Epoxi 3:1 para cargas pesadas y críticas

Sistema de resina de anclaje químico epóxico puro de alta resistencia de 2 componentes, esta diseñado para empotramientos profundos y agujeros de gran diámetro debido a su nula contracción y tiempos de trabajo más prolongados.

Envase: Cartucho de 585ml.

Alta fuerza de unión con alta resistencia a la carga. Se utiliza con todos los grados de varilla roscada y barra de refuerzo de acuerdo con TR029. Ideal para instalaciones empotradas profundas.

## Aplicación



## Pistola



### Pistola 385 o 585 ml

Cartucho 3:1 lado a lado: 385 o 585 ml

Para chemfix 600. Construcción de acero de alta calidad totalmente protegida y liviana: 1,52 kg. Placa de presión antivibración para oteger contra roturas. Relación de disparo de 26:1 capaz de aplicar suavemente una fuerza de 2 kN. Movimiento del pistón por carrera: 4,5 mm.

## Aditivos adherente especial para tarrajeos



### Pega Ecolatex

#### Evite picar para Tarrajear

promotor y mejorador de adherencia que garantizan la adherencia porque acondiciona la superficie tanto en interiores como en exteriores, en paredes y pavimentos puede utilizarse para mejorar la adherencia de cualquier tipo de morteros a base de cemento.

Envase: Galón

Rendimiento: Se recomienda usar entre 0,20 a 0,30 kg/m<sup>2</sup> en función de la absorción del soporte.

## Aplicación



## Aditivos adherente acrílico para contrapisos y morteros de reparación



### Pega Latex Weld

#### Aditivo latex acrílico de adherencia para mortero o lechada de cemento.

Dispersión polimérica acuosa acrílica compuesta de micropartículas de polímeros sintéticos especialmente diseñado para mejorar la adherencia y otorga ventajas a los morteros de cemento y concreto.

Envase: Balde de 5GL/Cilindro de 55 GL  
Rendimiento: entre 200 grs/m<sup>2</sup> y 300gr/m<sup>2</sup> como lechada de adherencia tipo pintura según la porosidad del sustrato.

# Resinas epoxicas puente de adherencia y anclajes

## Epóxico para adherencia concreto nuevo a viejo



### Per Pox 32

**Puente de adherencia epóxico especial para unión de concreto de nuevo a viejo y anclajes horizontales.**

Adhesivo bicomponente a base de resinas epoxicas con 100% de solidos libre de solventes. Es especial para adherir mezclas a base de cementos a superficies de concreto correctamente preparadas y limpias.

Envase: Lata Juego 5 Kg. / Juego 1kg  
Rendimiento: 300 a 500 gr/m2 o 10 a 16 m2 por juego de 5 kilos, dependiendo de la rugosidad de la superficie.

## Epóxico especial para Anclaje



### Per Pox 31GEL

**Pegamento epóxico modo gel especial para adherencia en anclajes verticales y horizontales.**

Adhesivo pastoso tixotrópico bicomponente a base de resinas epoxicas 100% solidos y cargas inactivas, libre de solventes. Pegamento epoxico tipo masilla para fijar anclajes y pegar todo tipo de materiales de construcción.

Envase: Lata Juego 5 Kg. / Juego 1kg  
Rendimiento: Consumo aproximado 1.7kg/m2 en 1mm de espesor.

## Epóxico multiproposito



### Per Pox 31M

**Masilla multiproposito especial para reparación de juntas.**

Sistema a base de resinas epoxicas 100% solidos de alta resistencia y alto modulo de abrasión, insensible a la humedad, sin corrimiento. Se usa para adherir mezclas a base de cementos a superficies de concreto correctamente preparadas y limpias.

Envase: Lata Juego 5 Kg. / Juego 1kg  
Rendimiento: usar de relleno consumo aproximado 1.7kg/m2 en 1mm de espesor. Para sellado de fisuras hacer ensayos en campo.

## Epóxico para adherencia fraguado lento



### Per Pox 20

**Puente de adherencia a base de resina epóxica de fraguado lento.**

Adhesivo a base de resinas epoxicas libre de solventes de fraguado lento. Es especial para adherir mezclas a base de cementos a superficies de concreto correctamente preparadas y limpias.

Envase: Lata Juego 4 Kg. / Juego 1kg  
Rendimiento: Se recomienda usar de 300 a 500gr/m2

## Epóxico baja viscosidad



### Per Pox 52BV

**Pegamento epóxico de baja viscosidad especial para inyección de fisuras y morteros epoxicos.**

Adhesivo a base de resinas epoxicas 100% solidos libre de solventes. Es especial para adherir mezclas a base de cementos a superficies de concreto correctamente preparadas y limpias.

Envase: Lata Juego 4 Kg. / Juego 1kg  
Rendimiento: 300 a 500 gr/m2 tipo pintura y 1.1 Kg. por litro de relleno.

## Epóxico especial para tachas



### Per Pox Tacha

**Puente de adherencia para tachas.**

Resina epóxica de color gris de dos componentes. Especial para pegado de tachas (ojos de gato) en carreteras base asfalto o concreto.

Envase: Juego de 8kg  
Rendimiento: usar 50g y 200g, por tacha dependiendo del tamaño de la misma.





# AEBOOM

**Espuma expansiva multiposición para relleno y fijación a base de poliuretano.**

Espuma de poliuretano PU de curado rápido de 1 componente, adecuada para aplicaciones de múltiples posiciones. Lista para usar que contiene propelentes libre de CFC y HCFC no perjudiciales para la capa de ozono.

Lata de 500 ml con válvula, 15 latas por caja.

# SUPERFLEX FIRE

**Sellador elastómero intumescente a base de silicona que ofrece una protección flexible para juntas de construcción e inserción de tubos.**

Sellador elastómero ignífugo mono componente a base de silicona neutra de alto modulo que cura en contacto con la humedad atmosférica, transformándose en una junta flexible y muy resistente a las llamas con una excelente adherencia en la mayor parte de los materiales que se usan tradicionalmente en la construcción.

Envase: Salchichas de 600 ml (cajas de 20 und)



# SELLADOR

## Selladores de Juntas

### Sellador Monocomponente



#### SuperflexPU 40

**Sellador elastomérico de poliuretano especial para sellar juntas de construcción**

Cura en contacto con la humedad atmosférica, transformándose en una junta flexible y resistente con una excelente adherencia en la mayor parte de los materiales que se usan tradicionalmente en la construcción.

Envase: Salchichas de 600 ml  
Rendimiento: según el ancho y profundidad de la junta.

### Sellador Bicomponente



#### SellaflexPU 40

**Sellador elastomérico de poliuretano especial para sellar juntas y fisuras**

Curado al frío para juntas de dilatación que actúa como un sello hermético y elástico resistente al envejecimiento y a los diferentes cambios de temperatura y agentes agresivos, transformándose en una junta flexible y resistente con una excelente adherencia

Envase: Juego de galón  
Rendimiento: según el ancho y profundidad de la junta. Para juntas de 1" de ancho por 1/2 de profundidad rinde aproximadamente 12 ml.

### Sellador Semirígido



#### Sellaflex Poxi

**Semirígido para juntas de Corte de disco en losas industriales**

Semi-rígido de dos partes a base de resinas epoxicas el cual cura químicamente. Especial para el relleno de juntas de control y de construcción en pisos industriales de concreto.

Envase: Juego de galón  
Rendimiento: según el ancho y profundidad de la junta.

### Junta Asfáltica



#### AE Junta Asfáltica

**Mortero asfáltico predosificado para sellar juntas de dilatación, resistente a la inmersión.**  
Tipo masilla que se prepara en frío mezclando los componentes, permiten tener una elevada resistencia a climas de calor, también mantiene su ductilidad a las temperaturas mas bajas.

Envase: Balde de 10 kilos de polvo + 1 galón de emulsión = 14 kilos.  
Rendimiento: Para sello de juntas mezclar los 10 kilos de polvo con 1 galón de la emulsión.

### Primer



#### Per Primer 75

**Imprimador para selladores de poliuretano**

Imprimador mono componente a base de polisocianato especial para mejorar y garantizar la adherencia de selladores de poliuretano a sustratos que se encontrarán en presencia de agua y/o de mala calidad.

Envase: Galón  
Rendimiento: Rinde 300 a 400 metros lineales por galón dependiendo de la porosidad del sustrato.

### Primer bicomponente



#### Per Primer pox

**Imprimador para selladores de poliuretano de base epoxico para adherencia de sellador elastomérico**

Base de resinas epoxicas libre de solventes. Es especial para adherir masillas elastoméricas y mezclas a base de cementos a superficies de concreto correctamente preparadas y limpias.

Envase: Galón  
Rendimiento: Para juntas de construcción rinde aproximadamente 300 a 400 metros lineales por galón.

### Pistola Aplicadora



#### Pistola Aplicadora

Pistola Aplicadora para producto sellador en presentación de 600 ml. Incluye tubo de aluminio y plástico transparente.

Envase: Cartuchos 600 ml

### Junta de Respaldo



#### Per Backer Rod

**Varilla de espuma continua para juntas de dilatación**

Varilla continua de espuma de polietileno o poliolefina flexible impermeable y de larga duración.

1/4" (6mm) rollos de 2438ml  
5/16" (8mm) rollos de 1830ml  
3/8" (10mm) rollos de 1280ml  
1/2" (12.5mm) rollos de 762ml  
5/8" (16mm) rollos de 472ml  
3/4" (19mm) rollos de 335ml  
7/8" (22.2mm) rollos de 259ml  
1" (25.4 mm) rollos de 182ml  
1 1/8" (28.6mm) rollos de 152ml  
1 1/4" (31.4mm) rollos de 122ml  
1 1/2" (37.9mm) rollos de 91ml  
2" (Caja de 60ml)



# BENTOPAR

## Juntas WaterStop

### Junta hidroexpansiva



#### AE Bentobar Junta hidroexpansiva

Water stop tipo cordón hidroexpansivo de bentonita natural especial para impermeabilizar (detener el paso del agua) a través de las juntas de construcción.

Envase: Cajas de 30 metros (6 tiras por 5 metros)  
Rendimiento: Viene listo para aplicar.

### Primer Junta hidroexpansiva



#### AE Primer Bentobar Primer

Excelente para la adherencia de sellos AE BENTOPAR facilita el proceso de instalación. Los protectores de agua de bentonita son invaluable para la industria del concreto y la construcción, ya que brindan un medio eficiente para sellar juntas de construcción.

Envase: Litro / Galon  
Rendimiento: 1 litro rinde 40-50ml dependiendo de la porosidad y adsorción de la superficie.

### Aplicaciones



### Junta water stop



#### Per Water Stop JEBE

Sellos elásticos impermeables de jebe-neopreno para obras hidráulicas

Sellador a base de jebe neopreno, de gran resistencia y elasticidad, es una junta de estanqueidad lo que le otorga excelentes propiedades mecánicas a la tracción, compresión y corte.

Envase: Rollos por 25 metros lineales para 4", 8", 6", 9" y de 20 metros lineales para 12"14".  
Espesores de 1.5 a 2 mm.

### Junta water stop



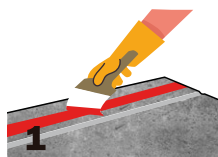
#### Per Water Stop PVC

Sellos elásticos impermeables de PVC para obras hidráulicas

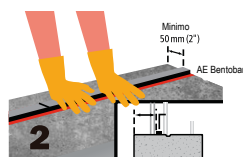
Sellador base Polidururó de vinilo flexible de color blanco y liso (garantiza que la materia prima utilizada es virgen), de gran resistencia y elasticidad, es una junta de estanqueidad lo que le otorga excelentes propiedades mecánicas a la tracción, compresión y corte.

Envase: Rollos por 25 metros lineales de 4", 6", 8", 9". Rollos por 15 metros lineales de 12"

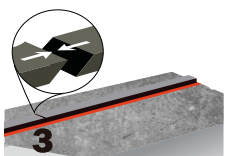
### Aplicación juntas hidroexpansivas



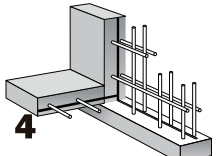
Aplicación del AE Primer BENTOPAR para la perfecta adherencia del producto. Previa limpieza de la superficie.



Usando el talón de la mano pulse continuamente la moldura de AE BENTOPAR hacia la posición de colocación en la misma estructura. Asegúrese de que el sello esté adherido a la zona de imprimación.



Elimine la capa protectora de la cara expuesta del AE BENTOPAR y empalme los finales para formar un sello continuo, ininterrumpido (Para mejores resultados corte cada final a 45°). No superponga los finales de rollo.



Vacíe los elementos estructurales que faltan en su posición y complete la unión. Siga los procedimientos estándar de colocación de concreto de aquí en adelante.

# Desmoldante de Encofrado

## Desmoldante aceitoso



### Desmol Metal

**Desmoldante base aceitoso especial para encofrados fenólicos, paneles o formaletas metálicas.**

Es un agente desmoldante especial para encofrados fenólicos, paneles o formaletas metálicas, garantiza un desencofrado rápido limpio además de un acabado caravista.

Envase: Lata de 5GL/ Cilindro de 55 GL

Rendimiento:

Se recomienda usar en un rango entre 50 y 200 m2/gal. para superficies lisas no absorbentes.

## Desmoldante base agua



### Per Aquadesmol AMPF

**Desmoldante químicamente activo, alto desempeño a base de agua para encofrados de alumnio, metálicos, plástico y fenólicos.**

Económico, que reacciona químicamente con los álcalis del concreto para formar una película resbaladiza que impide que el concreto se adhiera sobre las superficies de los encofrados de aluminio, metal, plástico y fenólico.

Envase: Balde de 5GL/ Cilindro de 55 GL

Rendimiento: Recomendable es de 80-160 m2/galón dependiendo la porosidad de la superficie.

## Desmoldante tipo laca



### Desmolac P100

**Agente desmoldante tipo laca a base de poliéster especial para triplay y madera.**

Laca desmoldante protectora a base de Poliéster especial para TRIPLAY y MADERA de curado en frío.

Envase: Lata de 5GL/ Cilindro de 55 GL

Rendimiento:

Se recomienda usar en un rango entre 20 y 25 m2/GAL. Para superficies o encofrados de buena calidad es decir poco porosos.

## Desmoldante tipo laca



### Desmolac P

**Agente desmoldante tipo laca a base de poliuretano especial para triplay y madera.**

Laca desmoldante protectora para encofrados a base de Poliuretano de un solo componente especial para TRIPLAY y MADERA de curado en frío (al ambiente). Facilita rápidamente el desencofrado.

Envase: Lata de 5GL/ Cilindro de 55 GL

Rendimiento:

Se recomienda usar en un rango entre 20 y 25 m2/GAL. Para superficies o encofrados de buena calidad es decir poco porosos.

## Solvente



### Souvelac

**Diluyente especial para desmolac.**

Es un diluyente especial que se utiliza solo para diluir todas las lacas DESMOLAC. Disolvente.

Envase: Lata de 5GL/ Cilindro de 55 GL

Rendimiento:

Se recomienda usar SOLVE LAC según la proporción indicada en la hoja técnica de DESMO LAC.





# MORTERO

## Mortero Especializado

### Mortero hidráulico autonivelante grout



#### Per Grout 100

**Mortero sin contracción de alta resistencia, con agregado mineral. AUTONIVELANTE**

Especialmente diseñado para aplicaciones que requieran un grout de alta resistencia sin contracción, logrando una máxima superficie de contacto y una óptima transferencia de altas cargas.

Envase: Bolsa de 30 kg.

Rendimiento:

Se recomienda usar 2.05 kg de PER GROUT 100 por cada litro de relleno (mezcla). Para sacos de 30 kg usar entre 3.0 - 3.3 litros de agua.

### Mortero de reparación estructural



#### Per Grout Mortar

**Mortero sin contracción de alta resistencia, con agregado mineral especial para reparaciones de concreto estructural**

Ha sido diseñado especialmente para reparación de estructuras de concreto como cangrejeras en placas y estructuras que requieren de altas resistencias mecánicas.

Envase: Sacos de 30 kilos

Rendimiento:

Rinde aproximadamente 1.1 metros cuadrados a 1.5 cm de espesor por bolsa de 30 kilos.

### Mortero hidráulico de fraguado rápido



#### Per Grout MortarWP

**Compuesto para reparación bajo agua y anclaje parcha y rehabilita concreto. Fraguado Rápido.**

Es un mortero premezclado compuesto por cemento hidráulico con principio activo por cristalización especialmente diseñado y de fraguado ultra rápido.

Envase: Saco de 22.7 kg

Rendimiento:

Una bolsa de 22.7 kg produce 0,0128 m<sup>3</sup> de mortero. Rendimiento mínimo un kg permite sellar una junta o surco de 1m de longitud con 2.54cm de profundidad por 2.54cm de ancho.

### Mortero especializado para juntas



#### Per Mortar Joint

**Mortero para rellenar juntas en prefabricados de concreto.**

Es un mortero con tecnología de contracción compensada, modificada con polímeros el cual ofrece la característica de moldeabilidad que le permite sellar juntas entre prefabricados de concreto.

Envase: Saco de 30 kilos

Rendimiento:

Dependiendo del ancho y profundidad de la superficie. Porcentaje (%) de dilución de agua. Para un saco de 30 kg usar 6 L de agua.

### Mortero epóxico



#### Per Poxy Grout

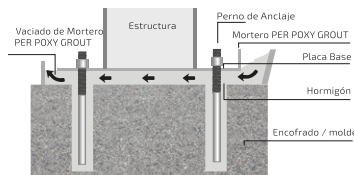
**Sistema epóxico para grouting, anclaje y reparaciones estructurales.**

Tiene una consistencia fluida para nivelación de equipos y maquinaria. Es 100% de sólidos en volumen, libre de solventes y fue formulado para otorgar gran resistencia a la compresión y alta resistencia a la deformación.

Envase: Juego de 27 kilos Parte A+B+C

Rendimiento:

Su rendimiento es de 2 kilos por litro de relleno.



# Sistemas de Impermeabilización

## Membrana elastomérica cementicia



### Per Impermelastic 2C

Mortero cementicio impermeabilizante superflexible y resistente

Forma una membrana impermeabilizante súper flexible y resistente, es bicomponente elaborado a base de cemento flexible, arenas silíceas, polímeros, fibras sintéticas y aditivos especiales que permite que la mezcla tenga un alto grado de elasticidad y adherencia.  
Envase: Juego 20kg  
Rendimiento: rango entre 2.5 kg (en 2 capas) por m<sup>2</sup> para 2 mm de espesor dependiendo de la superficie

## Membrana elastomérica cementicia



### Per Impermelastic 1C

Mortero cementicio impermeabilizante superflexible y resistente. Recubrimiento Osmótico

Membrana impermeabilizante súper flexible y resistente, es mono componente elaborado a base de cemento, arenas silíceas, polímeros, fibras sintéticas y aditivos especiales que permite que el producto tenga un alto grado de elasticidad y adherencia.  
Envase: Sacos de 20 kilos  
Rendimiento: rango entre 0.8 - 1kg /m<sup>2</sup>.

## Antigoteras Membrana acrílica



### Per Elastorooft 5

Membrana acrílica elastica, durable, reflectiva y reforzada con fibra para impermeabilizar techos

Permiten cubrir mejor las fisuras y con microesferas que mejoran la capacidad de aislamiento térmico con excelente durabilidad y con buena estabilidad a las heladas.  
Envase: Balde  
Rendimiento: Solicitar la ficha técnica para mayor información.

## Antigoteras Membrana acrílica



### Per Elastorooft 3

Membrana acrílica elastica, durable, para impermeabilizar terrazas, techos y balcones

Revestimiento a base de copolímeros acrílicos en emulsión su terminado es una membrana impermeable de gran adherencia, elasticidad y altas resistencias mecánicas.  
Envase: Balde  
Rendimiento: es de 10m<sup>2</sup>/gal (Imprimación y dos manos)

## Membrana acrílica



### Per Acrilastic 1C

Sistema para superficies exteriores (techos)

Revestimiento elástico impermeabilizante basado en copolímeros acrílicos en dispersión acuosa. Caucho Líquido.

Envase: Balde  
Rendimiento: para lograr una buena estanqueidad es necesario aplicar de 2 kg/m<sup>2</sup>, como tratamiento completo.

## Membrana impermeabilizante cementicia



### Per Top Seal

Recubrimiento cementicio impermeable especial para concreto y mortero.

Forma una barrera contra filtraciones, humedad y a floración de salitre. Recubrimiento de dos componentes que al aplicarlo sobre concreto nos da un acabado caravista.

Envase: Juego 12kg /Juego 50kg  
Rendimiento: 2.25 kg/m<sup>2</sup> para 2 mm de espesor para una impermeabilización normal (2 capas) Para altas presiones de agua 4kg/m<sup>2</sup> (2-3 capas)

## Membrana impermeabilizante cementicia



### Per Top

Recubrimiento impermeable base cemento especial para reparación de superficies cemento.

Se utiliza para prevenir y eliminar el salitre existente. Protege todo tipo de estructuras y paredes debido a que sella las cavidades y la porosidad recubriendo, de tal modo que detiene la penetración de humedad.

Envase: Sacos de 20 kilos.  
Rendimiento: rango entre 2.25 y 3 m<sup>2</sup> por kilo.

## Impermeabilizante



### Per 1 Polvo

Aditivo en polvo impermeabilizante integral para mezclas de concreto y mortero

Aditivo impermeabilizante especial a base de estearato para preparar mezclas cementosas, libre de cloruros, no afecta el fraguado de la mezcla de los concretos y morteros.

Envase: Bolsa 1kg  
Rendimiento: Se recomienda usar para morteros súper impermeabilizados en proporción: 1 kilo de impermeabilizante por 1 bolsa de cemento.

## Impermeabilizante



### Per 1 Líquido

Aditivo líquido impermeabilizante integral para mezclas de concreto y mortero

Libre de cloruros que reduce la permeabilidad y aumenta la trabajabilidad del concreto obteniendo una reducción en la relación agua/cemento. Impermeabilizante hidrófugo.

Envase: Balde 5gl / Cilindro 55gl  
Rendimiento: En morteros proporción 1:10. Para concretos impermeables utilizar 2% peso cemento: 20cm<sup>3</sup> x kg de cemento

## Plastificante e Impermeabilizante



### Per Implant

Aditivo líquido plastificante impermeabilizante para concreto

Aditivo líquido plastificante impermeabilizante, aumenta la trabajabilidad del concreto logrando una buena reducción en la relación A/C. No contiene cloruros.

Envase: Balde 5gl / Cilindro 55gl  
Rendimiento: Se recomienda usar en dosis de 0.3% a 0.8% del peso del cemento.

# Impermeabilización Bituminosos

## Impermeabilizante bituminoso



### Per Bitumen Denso

Pintura asfáltica impermeable base agua

Compuesto fuertemente adhesivo, altamente impermeabilizante y anticorrosivo resistencia a sulfatos y cloruros. Protege contra aguas agresivas, salinas, ácidas, alcalis

Envase: Lata 5gl./Cilindro 55gl  
Rendimiento: rango entre 0.8 a 0.9 kg/m<sup>2</sup>, para superficies de buena calidad es decir poco porosos.

## Impermeabilizante bituminoso



### BituPrimer

Imprimante de base asfáltica

Imprimante asfáltico modificado con solventes minerales lo que le hace ser fuertemente adhesivo e impermeabilizante en superficies secas y como adhesivo para pegar mantas asfálticas.

Envase: Lata 5gl./Cilindro 55gl  
Rendimiento: rango entre 0.2 a 0.25 kg/m<sup>2</sup>, para superficies de buena calidad es decir poco porosos.

## Impermeabilizante asfáltico



### Per Asfalto RC250

Asfalto para pavimentos y morteros

Constituidos por una mezcla de asfalto base 70/90 y destilados livianos del petróleo. Según su naturaleza y composición se obtiene el asfalto líquido de curado rápido llamado PER ASFALTO LIQUIDO RC-250.

Envase: Lata 5gl./Cilindro 55gl  
Rendimiento: rango entre 0.3 a 0.6 kg/m<sup>2</sup>, para superficies de buena calidad es decir poco porosos en impermeabilización de taludes.

## Impermeabilizante asfáltico



### Per Alquitrán

Imprimante de base asfáltica

Compuesto líquido bituminoso a base de asfalto RC 250 modificado con solventes minerales lo que le hace ser fuertemente adhesivo e impermeabilizante en superficies secas.

Envase: Lata 5gl./Cilindro 55gl  
Rendimiento: rango entre 0.2 a 0.25 kg/m<sup>2</sup>, para superficies de buena calidad es decir poco porosos.

## Impermeabilizante asfáltico



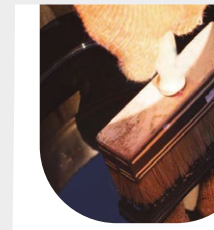
### Per Emulsión Asfáltica

Rápido / Lento

Dispersión de asfalto en agua la cual se mantiene estable por la presencia de agentes tensos activos especiales, llamados emulsificantes.

Envase: Lata 5gl / Cilindro 55 gl.  
Rendimiento: Tipo pintura entre 20 y 25 m<sup>2</sup> por Gal.

## Impermeabilizante bituminoso



### Per BitumenPox

Recubrimiento 100% impermeable especial para concreto. Especial para impermeabilizar pisos y techos de concreto. Bicomponente libre de solvente.

Recubrimiento a base de resinas epoxicas libre de solventes y asfaltos modificados. Es especial para impermeabilizar superficies de concreto correctamente preparadas y limpias.

Envase: Juego A+B  
Rendimiento: Se recomienda usar de 300 a 500 gr/m<sup>2</sup>.





# Endurecedor de Piso - Morteros Autonivelantes

## Endurecedor de Piso Concreto Estampado



### Per Hard Pavement

#### Endurecedor superficial de pisos y concreto estampado

Endurecedor superficial reforzado de pisos. Se ha formulado a base de mezclas especiales de cuarzós, cemento, plastificantes y otros pigmentos.

Envase: Saco de 30 kilos.  
Rendimiento: según el uso que va a tener el piso a tratar puede ser:  
Tránsito Liviano: 3 kg/m<sup>2</sup>  
Tránsito Mediano: 4 kg/m<sup>2</sup>  
Tránsito Pesado: 5 kg/m<sup>2</sup>

## Desmoldante en polvo para Concreto estampado



### Desmol Printed Concrete

#### Desmoldante para concreto estampado.

Producto premezclado en polvo, que facilita la colocación y el desmolde que se realiza en fresco, al moldear el concreto estampado. Al formar una barrera aísla el molde del Estampado y el concreto húmedo, facilitando la separación posterior de estos.

Envase: Saco x 7kg  
Rendimiento: Teórico espolvoree una capa de 1.5 - 2kg por m<sup>2</sup> sobre el concreto.

## Sellador para Concreto estampado



### Per Cureseal E

#### Sellador Hidrorepelente al agua.

Compuesto líquido a base de resina acrílica en base disolvente mono componente para sellado de concreto endurecido. Su aplicación forma una película transparente incrementa la resistencia a la abrasión en pavimentos.

Envase: Lata 5gl  
Rendimiento: Se recomienda usar para estampado para concreto 1 capa ligera.

## Aplicación



## Endurecedor de Piso



### Per Piso

#### Endurecedor superficial de pisos no metálico. (Económico)

Compuesto sólido no metálico a base de cuarzo seleccionado, sellantes y pigmentos, especial para otorgar al concreto altas resistencias al impacto y a la abrasión.

Envase: Sacos de 25 kilos.  
Rendimiento: según el uso que va a tener el piso a tratar puede ser:  
Tránsito liviano 1.5 kg/m<sup>2</sup>  
Tránsito Medio 2.5 kg/m<sup>2</sup>  
Tránsito pesado 4.0 kg/m<sup>2</sup>

## Endurecedor Líquido



### Per Hard 24 Endurecedor líquido para piso. Matapolvo

Se utiliza en concreto nuevo o viejo para curar, como endurecedor químico para superficies de concreto, y como agente antipolvo sin cambiar la textura del concreto.

Envase: Balde 5gl/ Cilindro 55gl  
Rendimiento: Teórico para Endurecedor / Selladores 1 - 2 capas, 0.15 - 0.25 L / m<sup>2</sup> / capa (4 - 7 m<sup>2</sup> / gal/ capa)

## Mortero Autonivelante



### Per Pavement Autonivelante 0-5mm

#### Mortero autonivelante para espesores hasta 5mm

Mortero autonivelante para la preparación de suelos interiores que una vez endurecido es apto para recibir todo tipo de pavimentos ligeros (cerámica, parquet, moqueta, etc).

Envase: Sacos de 30 kilos.  
Rendimiento: El consumo de agua para un saco de 30 kg es de 6.5 - 7.5 Lt. Un (1) Saco de 30 kg rinde o cubre 3.58 m<sup>2</sup> a un espesor de 5 mm.

## Mortero Autonivelante



### Per Pavement Autonivelante 5-40mm

#### Mortero autonivelante para espesores hasta 40mm

Mortero autonivelante para la preparación de suelos interiores que una vez endurecido es apto para recibir todo tipo de pavimentos ligeros (cerámica, parquet, moqueta, etc).

Envase: Sacos de 30 kilos.  
Rendimiento: El consumo de agua para un saco de 30 kg es de 6.5 a 7.5 Lt. Un (1) saco de 30 kg rinde o cubre 1.575 m<sup>2</sup> a un espesor de 10 mm.

# SELLADORES

## Sellador Hidrorepelente para concreto



### Per Gard 705

**Impregnación hidrorepelente a base de silanos y siloxanos en emulsión acuosa de alto desempeño, libre de solvente.** Caracterizada por una elevada capacidad para impregnar todos los materiales minerales absorbentes utilizados en la construcción volviéndolos hidrorepelente para tratamiento de superficies de concreto y otros sustratos base cemento. Envase: Balde 5gl / Cilindro 55gl Rendimiento: se aplica con aspersor de baja presión, brocha o rodillo.

## Sellador acrílico



### Per Vista

#### Sellador

Sellador a base de resinas acrílicas especial para cualquier tipo de superficies que penetra en la misma. Garantía entre 5 a 10 años dependiendo de la porosidad superficial del sustrato.

Envase: Balde 5gl / Cilindro 55gl  
Rendimiento: rango entre 25 m2/Gl. para superficies de buena calidad es decir poco porosos.

## Sellador para concreto y piedra



### Per Sella

#### Sellador de acabado transparente

Sellador invisible a base de resinas, siliconas, polímeros orgánicos y solventes de secado rápido permitiendo que el producto penetre en la superficie.- Garantía entre 5 a 10 años dependiendo de la porosidad superficial del sustrato.

Envase: Lata 5gl.  
Rendimiento: rango entre 20 y 30 m2/Gl. para superficies de buena calidad es decir poco porosos.

## Sellador



### Per Sellante

#### Sellador con acabado casi mate.

Sellador a base de resinas acrílicas especial para cualquier tipo de superficies que penetra en la misma.

Envase: Balde 5gl.  
Rendimiento: rango entre 25 m2/Gl. para superficies de buena calidad es decir poco porosos.

# ADITIVOS ACCELERANTES

## Accelerante de Concreto



### Per Rapid 10

#### Aditivo líquido acelerante para concreto y mortero

Aditivo líquido, libre de alcalis y cloruros especial para acelerar las resistencias de los concretos y morteros.

Envase: Balde / Cilindro  
Rendimiento: Se recomienda usar en dosis de 0.5% a 4% del peso del cemento. Hay que realizar previos ensayos para determinar la mejor dosificación.

## Anticongelante



### Per Guard 10

#### Aditivo líquido Anticongelante para concreto y mortero

Aditivo líquido libre de alcalis y cloruros especial para acelerar las resistencias de los concretos y morteros.

Envase: Balde / Cilindro  
Rendimiento: Se recomienda usar en dosis de 0.5% a 4% del peso del cemento. Hay que realizar previos ensayos para determinar la mejor dosificación.

## Accelerante de Concreto



### Per Rapid 5

#### Anticongelante, para concreto en bajas temperaturas

Aditivo acelerante de Fragua para concreto y mortero que puede ser empleado en climas normales con temperatura ambiente como bajo cero grados centígrados.

Envase: Balde / Cilindro  
Rendimiento: Utilizado en un rango del 7 a 28 cm3 por kilogramo de cemento, dependiendo del tiempo que se desee acelerar. Cualquier duda y/o consulta contacte con el departamento técnico.

## Accelerante de Concreto



### Per Rapid 10C

#### Aditivo líquido acelerante para concreto y mortero a base de cloruros

Aditivo líquido a base de cloruros especial para acelerar las resistencias de los concretos y morteros.

Envase: Balde / Cilindro  
Rendimiento: Se recomienda usar en dosis de 0.5% a 4% del peso del cemento. Hay que realizar previos ensayos para determinar la mejor dosificación.

## Accelerante de Concreto



### Per Rapid 2

#### Aditivo líquido acelerante cemento ultra rápido

Aditivo líquido libre de cloruros especial como acelerante ultrarrápido de cemento.

Envase: Balde / Cilindro  
Rendimiento: Se recomienda usar en dosis de 0.5 kilos por 1 kilo de cemento. También se puede dosificar para obtener tiempos más prolongados de fragua final, mezclándolo con agua en distintas proporciones.



# Aditivos para Concreto en Minería y Tunelería/ Fibras

## Incorporador de Aire



### Per Air

#### Incorporador de Aire

Compuesto líquido elaborado a base de agentes tensoactivos, que adicionado al concreto generando micro burbujas que se reparten uniformemente en la masa de concreto extendiendo la durabilidad de las estructuras, no contiene cloruros y no es corrosivo.

Envase: Balde 5gl / Cilindro 55gl  
Rendimiento: en un rango entre 0.01% a 0.12% del peso del cemento.

## Microsilica



### Per MicrosilicaAE

#### Humo de sílice diseñado para mezclas de concreto, mortero y lechada a base de cemento portland.

Sílice seca en polvo de humo basado en silis naturales certificado. Material ultra fino, cuando se añade al diseño, mejora el rendimiento del concreto y mortero volviéndolo durable e impermeable.

Envase: Saco 25kg  
Rendimiento: La dosificación óptima debe ser establecida mediante la realización de diseños de concreto.

## Aditivo Expansivo



### Per Expan

#### Agente expansor.

Aditivo en polvo color gris que contiene agentes plastificantes y expansivos. Actúa como agente expansor y plastificante por lo tanto es especial para calzaduras.

Envase: Bolsa de 0.850 Kilos.  
Rendimiento: 2% del peso del cemento que es equivalente a 850 gramos por bolsa de cemento.

## Aditivo Expansivo



### Per Explan

#### Expansor de volumen para mezclas de cemento.

Aditivo en polvo color gris que contiene agentes plastificantes y expansivos. Actúa como agente expansor y plastificante por lo tanto es especial para calzaduras. No contiene cloruros ni agentes corrosivos.

Envase: Bolsa de 25 Kilos.  
Rendimiento: 2% del peso del cemento.

## Shotcrete



### Per Shot AC 167

#### Aditivo acelerante para concreto y mortero proyectado o shotcrete.

Aditivo líquido Libre de alcalis y cloruros especial para concretos y morteros proyectados o Shotcrete.

Envase: Cilindro e IBC  
Rendimiento: Dosis de 4% a 8% del peso del cemento. Hay que realizar previos ensayos para determinar la mejor dosificación porque los resultados del producto dependen también de la temperatura y los agregados.

## Shotcrete



### Per Shot AC 164

#### Aditivo acelerante para concreto y mortero proyectado o shotcrete.

Aditivo líquido Libre de alcalis y cloruros especial para concretos y morteros proyectados o Shotcrete.

Envase: Cilindro e IBC  
Rendimiento: Dosis de 4% a 8% del peso del cemento. Hay que realizar previos ensayos para determinar la mejor dosificación porque los resultados del producto dependen también de la temperatura y los agregados.

## Fibras



### Per Fibermix

#### Microfibra de Polipropileno

Microfibra sintética de polipropileno diseñada especialmente como refuerzo para prevenir el agrietamiento por contracción plástica en concretos y morteros.

Envase: Saco 1.8kg  
Rendimiento: Se recomienda usar desde 450 a 600 gramos por m3 de concreto.

## Fibras



### Per Fiber PS50

#### Macrofibra Sintética

Fibra de polipropileno macro sintética, diseñada especialmente como refuerzo secundario de concreto, maximizar el anclaje en el concreto y evitar la pérdida excesiva cuando se proyecta (Shotcrete).

Envase: Sacos  
Rendimiento: es de 2 a 9 kg/m³ de concreto o Shotcrete, dependiendo de la ductilidad, resistencia residual, tenacidad ó absorción de energía requerido.

# Permayolic Pegamento para Cerámicos / Porcelanato



## Permayolic Interiores

Adhesivo en polvo color gris especial para enchapar sobre superficies de cemento o concreto en interiores.

Este producto es especial como adhesivo en Interiores. Es un adhesivo de uso general ideal para instalaciones en áreas residenciales en todo tipo de vivienda.



## Permayolic Exteriores

Adhesivo en polvo color gris especial para enchapar sobre superficies de cemento o concreto en exteriores.

Este producto es especial como adhesivo para obtener una alta adherencia en superficies de concreto liso en lugares que serán expuestos a tráfico intenso en interiores y exteriores.



## Permayolic Extrafuerte

Adhesivo en polvo, para enchapar sobre superficies de cemento o concreto tanto horizontales como verticales.

Este producto es especial por su alta performance, pues nos permite obtener una alta adherencia entre superficies de cemento, concreto y otros enchapes ya existentes sin necesidad de retirarlos.



## Permayolic Blancoflexible

Adhesivo en polvo color blanco especial para enchapar sobre concreto, planchas de yeso, granito, piedra y drywall.

Nos permite obtener una alta adherencia sobre superficies de cemento, concreto y también sobre superficies de yeso o drywall. Donde necesite realizar algún tipo de remodelación porque se adhiere sobre enchapes antiguos sin necesidad de retirarlos.



## Permayolic Extrafuerte Blanco

Adhesivo en polvo color blanco para enchapar sobre superficies de cemento o concreto tanto horizontales como verticales.

Este producto es especial por su alta performance, pues nos permite obtener una alta adherencia entre superficies de cemento, concreto y otros enchapes ya existentes sin necesidad de retirarlos.



# Inhibidor de Corrosión



## Removedor de óxido



### Per Iron Oxide

#### Base de tenso activos y ácidos inorgánicos.

Aditivo elaborado en base a tensoactivos y ácidos muy eficaces contra la grasa y el óxido de las superficies metálicas.

Envase: Galón /Lata 5GL/ Cilindro 55GL  
Rendimiento:

Rociar y dejar humectado durante 10 - 15 minutos como mínimo, luego frotar con lija o paño húmedo con el mismo producto hasta que la superficie quede completamente limpia.

## Transformador de óxido



### Transformador de óxido AE

#### Convierte el óxido en un recubrimiento protector

Imprimación base agua para el tratamiento de la oxidación en superficies férricas o acero. Reacciona, transformando, neutralizando y endureciendo el óxido formando una capa protectora.

Envase: Galón/Lata 5GL/ Cilindro 55GL  
Rendimiento: De 25 a 30 m2/galón

## Recubrimiento anticorrosivo



### Per Top Armatec 20

#### Recubrimiento anticorrosivo y puente de adherencia

Para reparaciones de elementos de concreto reforzado donde existe corrosión en el acero embebido y desea protegerse, previa limpieza del mismo.

Envase: Juego x 8kg (A+B+C).  
Rendimiento: Como recubrimiento anticorrosivo aplicado a una mano, entre 1.5 y 2 kg/m2, dependiendo de la aplicación.



## Inhibidor de corrosión



### Per Iron Protec 1K

#### Revestimiento cementicio inhibidor de corrosión para protección del acero de refuerzo

Es un mortero cementicio inhibidor de corrosión y adhesivo monocomponente a base de polímeros, ligantes e inhibidores.

Envase: Balde de 4kg.

Rendimiento:

Envase rinde para una superficie nivelada aprox entre 122.4 a 147.2 m2. En varillas de acero es de 100 gramos para una varilla de 8 mm y 200 gramos para una varilla de acero de 16 mm.

## Anticorrosivo



### Per Pox Ferrum

#### Base anticorrosivo epoxy

Anticorrosivo económico para mantenimiento. Cura formando una película dura y lisa con una excelente resistencia a la corrosión, debajo del recubrimiento.

Envase: Juego x galón (A+B).

Rendimiento:

Teórico por galón catalizado: -75 m2 a 25 micrones (802 pies2 por 1mil). -25 m2 a 75 micrones (267 pies2 a 3 mils).

## Recubrimiento anticorrosivo



### Per Top Armatec 108

#### Recubrimiento anticorrosivo para proteger al acero de refuerzo

Es un producto recubrimiento anticorrosivo compuesto por dos partes para la protección del acero de refuerzo del hormigón.

Envase: Juego x 4 kg.

Rendimiento:

Solicita la ficha técnica para mayor información.

# Recubrimiento Industriales para Losas de Concreto



## Per Poxycrete 3400 Clear

### Sellador Epoxico para Concreto

Usado como capa de imprimación sobre concreto, madera y otras superficies recomendadas, para impermeabilizarlas o cuando van a ser recubiertas con acabados epóxicos o poliuretanos.

Rendimiento:

Teórico/galón de mezcla (1 mil) 22.4m<sup>2</sup> (241 pies<sup>2</sup>)



## Per Poxycrete Clear

### Sellador Epoxico para Concreto

Usado en tanques y cisternas de concreto, en laboratorios e industrias como refinerías, plantas petroquímicas, plantas de energía, molinos de pulpa & papel, superficies de albañilería, pisos de madera y de concreto y otras áreas según recomendación

Rendimiento:

Teórico/galón de mezcla (1 mil) 22.4m<sup>2</sup> (241 pies<sup>2</sup>).



## AE Poxycrete 3515

### Recubrimiento epóxico modificado, Bicomponente, sin solventes

Recubrimiento epóxico 100% sólidos de alta resistencia química y mecánica para uso industrial, consta de dos componentes sin solventes. Como guía a un espesor de 100 micrones (4mils - 0.1 mm) 1.43 kilos/m<sup>2</sup>. Nota: Las pérdidas por mezcla y aplicación son variables y deben ser consideradas para cálculos de las necesidades de material.



# Hyper Roof System

## HYPERDESMO

### La membrana líquida de poliuretano para la impermeabilización y protección

Membrana líquida de poliuretano para la impermeabilización y protección. Producto monocomponente que seca por humedad ambiental, formando una membrana continua, elástica, con excelentes propiedades mecánicas y de adherencia que la hacen resistente a la intemperie, a temperaturas extremas, a los U.V. y a la química. Membrana líquida apta para ser aplicada en estructuras que contendrán agua potable. Producto con más de 25 años de experiencias positivas en todo el mundo.

#### Ventajas

- Fácil aplicación y Excelente adherencia.
- Se adapta a cualquier forma de cubierta.
- Rehabilitación evitando derribos o sobrepeso.
- Fácil localización y reparación de roturas.
- Alta resistencia a la intemperie y U.V.
- Excelente resistencia temperaturas extremas (-40°C y + 80°C).
- Alta resistencia a la abrasión y a la tensión.
- Gran elasticidad >600%.



**25 años  
Garantía**



# SEPARADOR

## Separadores y Distanciadores



### Separadores de Concreto

Separadores elaborados con concreto de alta resistencia, ideal para columnas, zapatas, vigas, cimientos, losas, etc.

| MEDIDA (CM) | SACO POR |
|-------------|----------|
| 2 CM        | 250 UND  |
| 2.5CM       | 250 UND  |
| 3CM         | 200 UND  |
| 4CM         | 150 UND  |
| 5CM         | 125 UND  |
| 7CM         | 50 UND   |
| 7.5CM       | 50 UND   |



### Capuchón de Seguridad

Es un Implemento de seguridad que proporciona protección a las personas, contra posibles golpes o raspones ocasionados por las salientes laterales y verticales de las varillas expuestas en zonas de tráfico de trabajadores en obra.

| PRODUCTO           | MEDIDAS FIERRO            |
|--------------------|---------------------------|
| Verdes (Chicos)    | 1/2" - 3/8" - 5/8"        |
| Naranjas (Grandes) | 3/4" - 7/8" - 1 1/4" - 1" |
| Naranja Grandes    | 1 1/4" - 1 1/2" - 2"      |



### Distanciador Tipo Cono

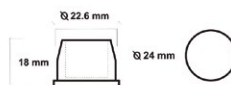
Conos de PVC (plástico) para tubos de encofrado. Es un dispositivo aislante para hormigonado. Se emplea en la construcción de tabiques, columnas, vigas altas y losas de hormigón armado, evitando irregularidades en los espesores de los mismos.

| COLOR | MEDIDAS       |
|-------|---------------|
| Negro | Diametro 22mm |



### Tapon 3/4"

Tapón de plástico para encofrado para colocar en el tubo de pvc después de retirar el cono distanciador de los muros con la finalidad de tapar el agujero para ser resanado.



### Obturador de 3/4" Roseta

Crear un sello en ambas caras del encofrado para que no se derrame el concreto fresco durante el colado y vibrado sin necesidad de resane, su diseño externo cuenta con extrillas las cual nos garantiza que no pasara agua por la parte exterior de este elemento y quede firmemente atrapado al concreto.

| COLOR | MEDIDA                 |
|-------|------------------------|
| Negro | Para Tubo: 3/4"        |
| Plomo | Materia: Polipropileno |



### Separadores Tipo Castillo

Separadores elaborados con inyección de plástico, ideal para columnas, placas o muros, zapatas, vigas, cimientos, losas, etc.

| COLOR | MEDIDAS         |
|-------|-----------------|
| Negro | 2cm, 2.5cm, 4cm |



### Separadores Tipo Rueda

Separadores elaborados con inyección de plástico, ideal para columnas, placas o muros.

|                       |
|-----------------------|
| R5 diametro de 5 cm   |
| R6 diametro de 6 cm   |
| R8 diametro de 8 cm   |
| R10 diametro de 10 cm |
| R12 diametro de 12 cm |
| R15 diametro de 15 cm |



# Servicio de Impermeabilización del Concreto por Cristalización

**DILE NO! a las FILTRACIONES**

CHEMICAL CORPORATION  
**XYPEX**®  
CONCRETE WATERPROOFING BY CRYSTALLIZATION

## CONSTRUYE CISTERNAS CON AE DILE ¡ADIOS! a las FILTRACIONES

La integridad estructural de los cimientos de los edificios, ya sean profundos o poco profundos, puede verse seriamente comprometida por la presión hidrostática y las fugas de agua asociadas con los niveles freáticos altos. La impermeabilización inadecuada, el agrietamiento y la falla de las juntas son problemas que provocarán el deterioro del concreto y la filtración de agua hacia la subestructura. A corto plazo, esto puede provocar la pérdida de la funcionalidad de la subestructura y, con el tiempo, el debilitamiento estructural del propio edificio. Xypex cuenta con una amplia trayectoria en la impermeabilización y protección de cimientos de edificios. Desde viviendas unifamiliares hasta estructuras de gran altura, los principales contratistas reconocen a Xypex como un proveedor clave para la industria de la construcción.

La Tecnología Cristalina no tóxica de Xypex protege miles de cimientos en todo el mundo. Ya sea que se utilice para construcciones nuevas o para la rehabilitación de estructuras existentes, Xypex se ha ganado una reputación excepcional por proteger la integridad estructural del concreto y resistir las fugas de agua incluso bajo presión hidrostática extrema.

[servicios@aditivosespeciales.com.pe](mailto:servicios@aditivosespeciales.com.pe)





# Servicio de Impermeabilización Sistema con Poliuretano

## PARKING CAR HYPERCAR SYSTEM



Aditivos Especiales S.A.C desarrollamos e implantamos sistemas de impermeabilización de polietano líquido, aplicados a la construcción a través de los distintos pasos del sistema llegamos a obtener una impermeabilización final impecable y que ofrece totales garantías de calidad en todas sus aplicaciones. Nuestro sistema de alto tránsito para estacionamientos vehiculares.

## Fracturador de Roca



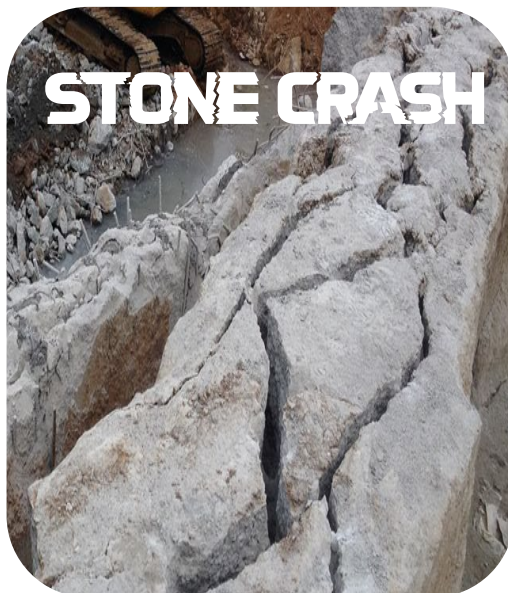
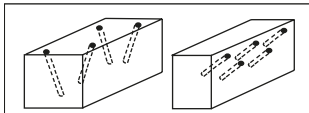
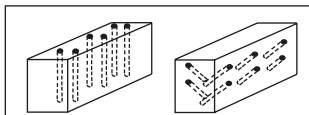
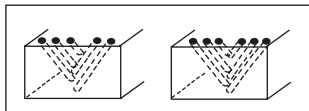
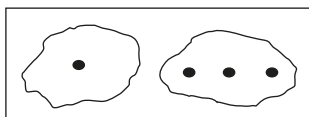
### Stone Crash Fracturador de Roca

Cemento expansivo para demoliciones, corte de rocas y concreto; STONE CRASH® actúa en base a su propia expansión, ejerciendo contra las paredes del orificio que lo contiene una fuerza unitaria superior a las 18000 psi, creando trizaduras, y grietas.

Envase: Caja por 20 kg  
Rendimiento: Solicita la ficha técnica para mayor información.

Consumo estimado de STONE CRASH en polvo por 1 m de orificio.

| Diámetros | 30  | 32  | 34  | 38  | 40  | 45  | 50  |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Kg/m      | 1,1 | 1,3 | 1,5 | 1,8 | 2,0 | 2,6 | 3,0 |



# Distribuidores

## PIURA

**PARODI CARLIN LUIS**  
AV. LUIS MONTERO 468 URB. MIRAFLORES CASTILLA PIURA  
Ventas: 073-343927 / 981 410 160 / 969 687 665  
lparodicarlin@hotmail.com

## AREQUIPA

**AESUR S.A.C.**  
ASOC. AUGUSTO SALAZAR MZ M LOTE 11 ASA, AREQUIPA  
Ventas: 958 593 919 / 970 877 168  
ventas@aditivosespecialesur.com  
pbarrios@aditivosespecialesur.com

## AYACUCHO

**JOSDAY S.A.C.**  
JR. MANCO CAPAC 574  
Ventas: 990 970 202  
aditivosespecialesayacucho@gmail.com

## TRUJILLO

**LADRICORP NORTE SAC**  
AV DOS DE MAYO 196A - BUENOS AIRES NORTE - TRUJILLO  
Ventas: 948 597 691  
ventastrujillo@aditivosespeciales.com.pe

## CHICLAYO

**BISERNOR SAC**  
AV. CHINCHAYSUYO CUADRA 16 S/N - CHICLAYO  
Ventas: 983 464 416 / 979 352 922  
ventaschiclayo@aditivosespeciales.com.pe

## JUNIN

**ALIKHAN CONTRATISTAS GENERALES S.A.**  
Av. Evitamiento Norte 554 - El Tambo - Huancayo  
Ventas: 914 286 640 / 925 583 601 / 977 900 336  
ventasjunin@aditivosespeciales.com.pe

## REGIÓN NOR ORIENTE

**FEVER INGENIEROS S.R.L.**  
Calle San Martín N°1255 -2do Piso - Jaen  
Ventas: 976 725 800  
feveringenierossrl@gmail.com

## PUNO

**INGENIERIA PREFABRICADOS DE CONCRETO MIXERS S.A.C.**  
JR. HUASCARÁN N° 126 – PUNO  
Ventas: 993 891 739 / 984 662 205  
ventas.ingpreconmix@gmail.com

PLANTA: Pasaje San Francisco N°151 Mz. 0 Lt. 1  
Tablada de Lurin - Villa Maria del Triunfo LIMA - PERU

**ventas@aditivosespeciales.com.pe**



**(01) 280-7092**  
**934 900 087**

**www.aditivosespeciales.com.pe**

Cualquier modificación a los datos, información, imágenes o cálculos (incluidos diseños) por el usuario, puede traer como consecuencia que no se cumplan las aplicaciones o medidas de seguridad provistas por Aditivos Especiales SAC o por la ley. Por lo tanto, el usuario está de acuerdo en indemnizar y exculpar a AE de cualquier reclamación relacionada a las aplicaciones basadas en tales modificaciones. Toda la información, datos imágenes, diseño o cálculos provistos en el manual son solo para ayudar sin garantía de posible falla o exactitud de cálculo en una aplicación específica. Aditivos Especiales SAC no puede aceptar cualquier responsabilidad por daño de forma directa, indirecta, incidental o como consecuencia, pérdidas y/o gastos derivados de la razón de uso, o inhabilidad de uso de la información en el manual para cualquier propósito.

Todos los derechos reservados.



**¡Únete a nuestra red  
de distribuidores!**