



Sintoplast

CONSTRUCCIÓN



Manual de productos



Sinteplast

CONSTRUCCIÓN



Impermeabilizantes

Impregnante Hidro-repelente

Protector para hormigón, piedra y ladrillo

Usos

Hidro-repelente y protector incoloro para:

- Hormigón.
- Ladrillo.
- Bloques de Hormigón.
- Piedra natural.
- Mármol.
- Granito.
- Especialmente adecuado como hidrofugante para materiales de arcilla, como por ejemplo tejas, ladrillos, baldosas, terracota, etc.

Características

- Penetra profundamente en el sustrato.
- Mantiene el aspecto del material original.
- Formulado con silanos.
- No contiene solventes. No es inflamable.
- Listo para usar.

Ventajas

- No forma película, impermeabiliza las paredes sin bloquear los poros. A diferencia de los productos basados en siliconas que no permiten que el material respire.
- Se aplica húmedo sobre húmedo, no requiere esperas entre manos.
- Protege el sustrato contra la aparición de musgos, manchas, formación de moho y eflorescencias salitrosas.
- Reduce la formación de microfisuras capilares.
- Aumenta la resistencia a la abrasión de los materiales tratados.



Presentaciones

- Balde de 20 lts.
- Balde de 4 lts.

Consumo

- Materiales Porosos: 0,35 a 0,60 lts/m² por mano.
- Mortero u Hormigón: 0,25 a 0,35 lts/m² por mano.

Modo de aplicación



- **Paso 1:** Limpie la superficie donde va a aplicar. Elimine cualquier resto de suciedad o material desprendido.
- **Paso 2:** Aplique el producto puro sobre los ladrillos o bloques.
- **Paso 3:** Aplique una segunda mano sin esperar a que seque la primera.
- **Paso 4:** Complete toda la superficie.

Infiltración

Impermeabilizante para humedad ascendente

Usos

- Impermeabilización de muros de ladrillos macizos, con humedad capilar proveniente del suelo.
- Puede aplicarse en paredes interiores, exteriores y medianeras.

Características

- Constituye una barrera efectiva contra la humedad ascendente de cimientos.
- Impermeabiliza tanto el mortero de asiento como los ladrillos macizos.
- Siliconas de baja viscosidad en base acuosa. No inflamable.

Ventajas

- Evita realizar cortes en la pared que ponen en riesgo la estructura de la misma.
- Alto grado de penetración. Se difunde fácilmente en paredes de ladrillos macizos.
- Listo para usar.
- Su aplicación no requiere de mano de obra especializada.
- No afecta la habitabilidad de los locales donde es aplicado.
- No es corrosivo, ni presenta olor.



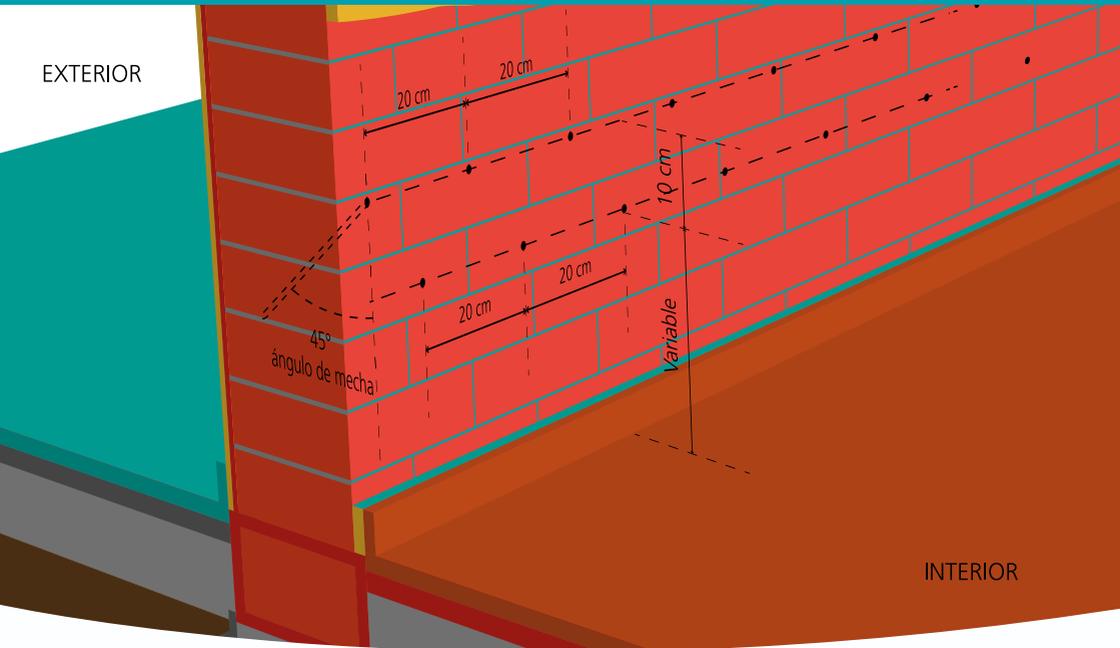
Presentaciones

- Bidones de 5 kg y 10 kg.

Consumo

- Muros de 15 cm de espesor = 2,5 litros/metro lineal.
- Muros de 30 cm de espesor = 5 litros/metro lineal.
- Muros de 45 cm de espesor = 7,5 litros/metro lineal.

Modo de aplicación



- Con una mecha de 13 mm, realice dos hileras de perforaciones inclinadas hacia abajo en un ángulo a 45 grados.
- Separación entre orificios en la misma hilera 20 cm.
- Distancia vertical entre una hilera y otra 10 cm.
- Perfore hasta un máximo del 70% del espesor de la pared.
- Busque que los orificios no estén alineados entre una hilera y otra (en forma de zigzag).
- Distancia de la hilera inferior desde el piso: Pared de 15cm: 12 cm. Pared de 30 cm: 24 cm
- Rellene los agujeros con el producto puro usando un embudo o pera de goma. Espere a que la pared absorba el líquido.
- Repita la operación hasta saturar la pared y que no absorba más líquido.
- Cuando el muro seque, rellenar cada orificio con un mortero 1:3.
- Se recomienda demorar la ejecución del revoque final hasta que el muro haya secado, ejecutando previamente un azotado cementicio impermeable con hidrófugo.
- Esperar de 1 a 2 meses para colocar yeso, enduido o pintar.

Membrana Cementicia

Mortero impermeabilizante monocomponente

Usos

Reparación de muros enterrados con filtraciones de agua o humedad.

Impermeabilización efectiva de:

- Estanques, cisternas, aljibes y tuberías.
- Depósitos de hormigón o de albañilería que vayan a contener aguas negras.
- Depósitos de agua potable.
- Muros internos y externos de sótanos y locales húmedos.
- Piscinas.

Características

- Aplicable sobre hormigón, revoques cementicios, mampostería, fibrocemento, piedra, etc.
- Soporta presión positiva y presión negativa, incluso con contrapresión de hasta 1 atm.
- Monocomponente, se mezcla solo con agua.
- No altera la potabilidad del agua.
- Fácil de aplicar, con llana o pincel.
- Es tixotrópico, se puede aplicar en vertical, horizontal o invertido.
- Excelente trabajabilidad y largo pot life.

Ventajas

- Buena adherencia sobre sustrato húmedo.
- Se puede usar tanto para interiores como exteriores.
- Tolera inmersión permanente.



Presentaciones

- Bolsa de 25 kg

Consumo

- Con llana: Con llana: 2 kg/m² por capa de 1mm de espesor. Mínimo dos capas
- Con pinceleta: 1 a 1,5 kg/m² por mano. Mínimo 2 manos.

Modo de aplicación



- **Paso 1:** Limpie la superficie donde va a aplicar. Elimine cualquier resto de suciedad o material desprendido. Sellar y reparar la superficie en caso de que existan grietas.
- **Paso 2:** Prepare la mezcla de acuerdo en las proporciones indicadas de acuerdo al tipo de aplicación que vaya a realizar (con llana o pinceleta).
- **Paso 3:** Mezcle a mano o con un taladro de bajas revoluciones - 3 minutos.
- **Paso 4:** Moje la superficie a saturación, no tiene que tener gotas o charcos de agua.
- **Paso 5:** Aplique a llana o pincel dos manos como mínimo, esperando el endurecimiento parcial entre capas. Las manos deben ser cruzadas.

Membrana Flexible

Mortero Impermeabilizante elástico bicomponente

Usos

Impermeabilización de estructuras que presenten ligeros movimientos.

Impermeabilización efectiva de:

- Estructuras de hormigón, revoques cementicios
- Depósitos de hormigón para la contención de agua.
- Baños, duchas, balcones, terrazas, piscinas, etc.
- Superficies de cartón-yeso, revoques cementicios, bloques de cemento aligerado, contrachapado marino.
- Paneles prefabricados.
- Superficies de hormigón en contacto con agua marina, sales descongelantes y sales sulfatadas.

Características

- Mortero bicomponente.
- Fácil aplicación, incluso en vertical.
- Soporta presión positiva y presión negativa, incluso con contrapresión de hasta 1,5 atm.
- Excelente adherencia a los más variados sustratos.

Ventajas

- Resiste al efecto degradante de los rayos U.V.
- No se ve afectado por el aire contaminado en zonas industriales.
- Ideal para climas severos y zonas costeras.
- Cumple con los principios establecidos en la norma EN 1504-9 y EN 1504-2.
- No altera la potabilidad del agua.



Presentación

Producto Bicomponente compuesto por:

- Bolsa de 24 kg (polvo).
- Bidón de 8 kg (líquido).

Consumo

- Aplicación manual:
1,7 kg/m² por mm de espesor.
- Aplicación proyectado:
2,2 kg/m² por mm de espesor.

Modo de aplicación



- **Paso 1:** Limpie la superficie donde va a aplicar. Elimine cualquier resto de suciedad o material desprendido.
- **Paso 2:** Selle fisuras o juntas que se encuentre en la superficie.
- **Paso 3:** Prepare la mezcla. Vierta el componente B (líquido) en un recipiente limpio adecuado; añadir lentamente, el componente A (polvo). Mezcle con taladro de bajas revoluciones.
- **Paso 4:** Debe quedar una masa completamente homogénea.
- **Paso 5:** Moje la superficie de aplicación si lo considera necesario.
- **Paso 6:** Realice un enlucido a cero de la mezcla, usando una llana lisa. Luego extienda sobre la primera capa fresca, una segunda capa - espesor final no inferior a 2 mm.

Membrana con Poliuretano

Impermeabilizante con poliuretano para cubiertas

Usos

Para impermeabilización o re-impermeabilización de techos, planos o inclinados, azoteas, terrazas y balcones. Ideal para cubiertas con una geometría compleja y de difícil acceso.

Puede aplicarse sobre:

- Hormigón.
- Carpetas o contrapisos cementicios.
- Placas de fibrocemento.
- Cerámica y revestimientos de piedra.
- Sustratos de baja porosidad.
- Chapa galvanizada, cobre, aluminio, acero o hierro.
- Puede aplicarse sobre membranas asfálticas existentes.

Características

- Altamente elástica e impermeable.
- Inalterable en el tiempo.
- Gran adherencia a todo tipo de sustrato, incluso no porosos.
- Permeable al vapor de agua.
- En su versión blanca, modera los efectos de la radiación solar en los interiores.

Ventajas

- Fácil de aplicar con brocha, rodillo o soplete tipo airless.
- Resistente a los rayos UV.
- No amarillea.
- Secado rápido.



Presentaciones

- Balde de 20 kg.

Colores



Blanco

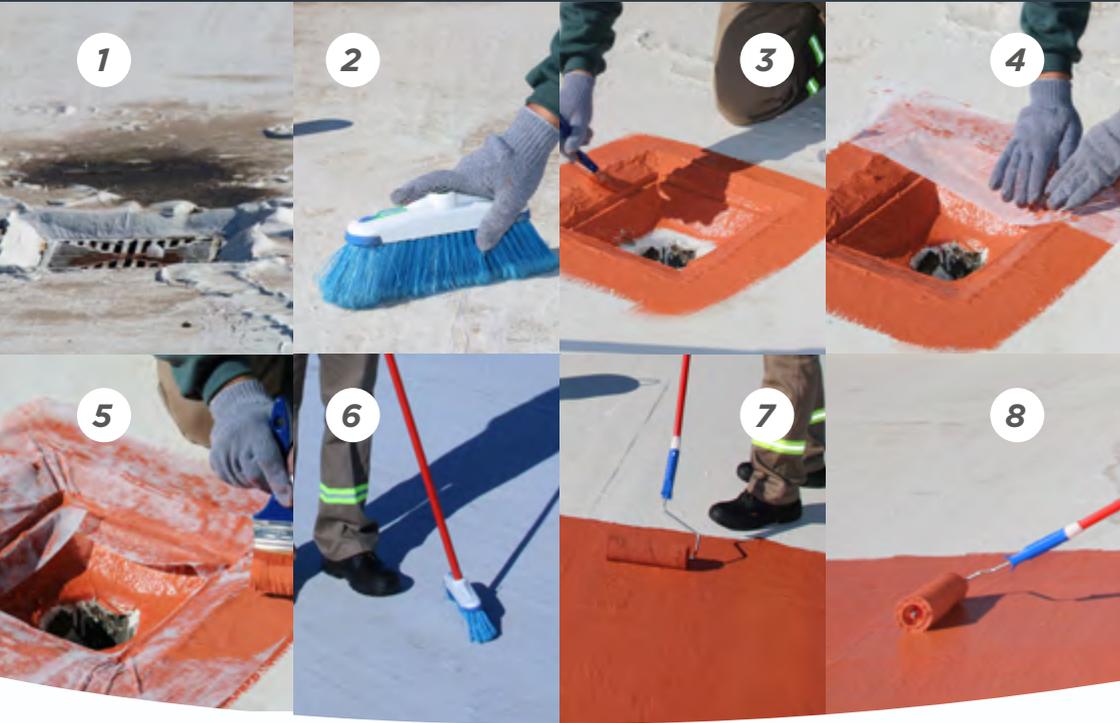
Rojo
Teja

Consumo

Esquema de impermeabilización de 10 años de garantía:

- 2,1 kg/m² con el uso de una manta geo-textil de 75 grs / m².
- Como terminación Protectora: 0.9 kg/m².
- Como membrana impermeabilizante: 2 kg/m² equivalen a aprox. 1 mm de espesor seco.

Modo de aplicación



- **Paso 1:** Revise la superficie donde aplicar y detecte zonas críticas (juntas, encuentros, desagotes, zonas deterioradas). Estas zonas deberán ser reforzadas.
- **Paso 2:** Limpie la superficie donde va a aplicar. Elimine cualquier resto de suciedad o material desprendido.
- **Paso 3:** Aplique una mano de membrana con Poliuretano en la zona a reforzar.
- **Paso 4:** Adhiera una venda sintética en la zona a reforzar sobre la misma membrana fresca.
- **Paso 5:** Vuelva a aplicar una mano de producto sin esperar a que seque.
- **Paso 6:** Una vez reforzadas las zonas críticas limpie el resto de la superficie.
- **Paso 7:** Aplique una mano de imprimación usando la Membrana con Poliuretano diluida con un 10% de agua. Deje secar.
- **Paso 8:** Aplique 2 o 3 manos sin diluir, hasta lograr el espesor deseado. De ser posible las manos deben ser cruzadas.

Membrana Techos

Impermeabilizante acrílico para techados

Usos

Para impermeabilización o re-impermeabilización de techos, planos o inclinados, azoteas, terrazas y balcones. Puede aplicarse sobre:

- Hormigón.
- Carpetas o contrapisos cementicios.
- Placas de fibrocemento.
- Cerámicas no esmaltadas.
- Sustratos porosos.

Características

- Altamente elástico e impermeable.
- Gran adherencia a sustratos porosos.
- Modera los efectos de la radiación solar en los interiores en su versión blanca.

Ventajas

- Fácil de aplicar con brocha, rodillo o soplete tipo airless.
- Resistente a los rayos UV.
- No deja pegajosidad residual.

Presentaciones

- Balde de 5 y 20 Kg.



Consumo

- 1 kg/m². Aproximadamente 0,8 mm de espesor húmedo.

Colores



Blanco



Rojo
Teja

Manto Geotextil

Refuerzo de impermeabilizaciones de techos

Usos

Manto Geotextil se utiliza como material de refuerzo de impermeabilizaciones de techos ejecutadas con productos líquidos, aplicados "in situ", tales como son los sistemas de Membrana con Poliuretano y Membrana Techos.

- Trabajos de detalles, uniones, encuentros, drenajes, etc.
- Reparación de antiguas impermeabilizaciones.
- Sustratos con alto grado de movimiento.
- Punteo de fisuras y grietas.
- Impermeabilizar uniones entre materiales de distinta naturaleza.

Características

Manto Geotextil es una malla no tejida, fabricado a partir de filamentos continuos de poliéster al 100%, no reticulados, unidos mecánicamente por agujas, sin resinas ni colas, para refuerzo de membranas líquidas.

Ventajas

- Alta impregnabilidad.
- No se degrada.
- No corta, ni pica al manipularla.
- Resistente a la intemperie.
- Fácil de instalar y listo para usar.
- Alta durabilidad.
- Aporta resistencia mecánica a la tracción y a la perforación por punzonado.
- Penetra y se difunde fácilmente en paredes de ladrillos macizos.
- Su aplicación no requiere de mano de obra especializada.



Presentaciones

- Rollo de 26,25 m², Ancho: 1,05 mts.; Largo: 25,00 mts. Empaquetados en bolsas de tres unidades.

Consumo

Considerando las mermas por solape y desperdicios. El rollo de 26,25 m² da un área efectiva de 24,25 m² con solapes de 10 cm.

Tapagotas

Sellador líquido incoloro de goteras

Usos

- Impermeabilizar techos, terrazas y balcones.
- Superficies con terminación de:
 - Baldosas calcáreas.
 - Cerámicas rojas de azoteas.
 - Carpetas Cementicias.
 - Lajas.
 - Revestimientos porosos (no esmaltados).

Características

Producto líquido de base acrílica, formulado para sellar goteras y filtraciones en superficies horizontales porosas. Su elevada fluidez le permite penetrar y obturar poros y micro-fisuras, es transparente y transitable.

Ventajas

- Aplicación rápida y sencilla.
- Es transparente, no altera la apariencia de la base.
- Actúa en profundidad, obstruye las fisuras no localizables, ya que su fluidez le permite hacer el mismo recorrido que el agua de lluvia, penetrando profundamente en el material y obturando así toda falla que encuentre en su camino.
- Es transitable.
- Resiste el paso del agua y la agresión de la intemperie.
- Polimeriza formando un material de alta elasticidad.



Presentación

- Balde de 1 y 4 litros

Consumo

- El rendimiento de Tapagotas depende de la porosidad y estado de la superficie y de la cantidad de micro-fisuras.
- 1 litro de Tapagotas permite impermeabilizar aproximadamente 15 m².
- En algunos tipos de baldosas cerámicas de alta porosidad puede llegar a rendir 10 m²/litro.

Sinteplast

CONSTRUCCIÓN



Pisos

Spray Deck

Revestimiento cementicio texturado para pisos y paredes

Usos

- Permite renovar pisos y paredes ya existentes sin la necesidad de removerlos.
- Indicado para superficies nuevas en interiores o exteriores.
- Bordos de piletas, patios, pasillos, galerías, solárium, etc.
- Zonas de tránsito que requieran superficies antideslizantes.

Características

- Monocomponente, se mezcla solo con agua.
- Terminación antideslizante.
- Alta resistencia al desgaste.
- Se aplica con tolva.

Ventajas

- Acabado decorativo.
- Ocho colores a elección.
- Fácil de preparar.
- Rápida habilitación.
- Fácil de limpiar.

Presentación

- Bolsa de 20 kg.



Colores



Consumo

- 2,3 a 3 kg por m².

Modo de aplicación



- **Paso 1:** Limpie la superficie donde va a aplicar. Elimine cualquier resto de suciedad o material desprendido.
- **Paso 2:** Aplique 1 o 2 manos de Imprimación Acuosa
- **Paso 3:** Prepare la mezcla con 2,5 partes de Spray Deck y una parte de agua. Mezclar a mano o con un taladro de bajas revoluciones.
- **Paso 4:** Vierta la mezcla.
- **Paso 5:** Distribuya con llana metálica hasta lograr una capa fina (1mm)
- **Paso 6:** Una vez seca la primer mano, si quiere hacer dibujos en el piso use cinta de enmascarar siguiendo el diseño deseado.
- **Paso 7:** Prepare la mezcla con 2,5 partes de Spray Deck y una parte de agua.
- **Paso 8:** Coloque la mezcla en una tolva con pico de 6 mm (presión mínima de 25 a 30 libras).
- **Paso 9:** Distribuya Spray Deck sobre toda la superficie en forma de copos.
- **Paso 10:** Deje orear y fratase con llana para aplanar los copos que se formaron en la superficie
- **Paso 11:** Retire la cinta de enmascarar
- **Paso 12:** Selle la superficie con dos a tres manos de Laca Protectora.

Microcemento

Mortero cementicio decorativo para pisos y paredes

Usos

Mortero cementicio para revestimiento decorativo para pisos y paredes en capa delgada.

- Indicado para revestimiento sobre superficies nuevas o superficies a restaurar, en interiores o exteriores.
- Aplicación horizontal o vertical: carpetas, cerámicos, porcellanatos, azulejos, hormigón, metal, etc.
- Pisos, paredes, mesadas, columnas, etc

Características

- Monocomponente, se mezcla solo con agua.
- Excepcional resistencia al desgaste.
- Se aplica con llana en espesores de sólo 2 mm.

Ventajas

- Acabado decorativo.
- Ocho colores a elección.
- Fácil de preparar.
- No requiere retirar pisos o terminaciones existentes.

Presentación

- Bolsa de 20 kg.



Colores



Consumo

- Base: 1 a 2 kg/m², dependiendo del estado y rugosidad del sustrato.
- Rendimiento: 1 Kg/m²

Modo de aplicación



- **Paso 1:** Limpie la superficie donde va a aplicar. Elimine cualquier resto de suciedad o material desprendido.
- **Paso 2:** Aplique 1 o 2 manos de Imprimación Acuosa.
- **Paso 3:** Prepare la Base Niveladora con una relación de mezcla de 2,5 partes de polvo y una parte de agua.
- **Paso 4:** Vierta la mezcla.
- **Paso 5:** Distribuya con llana metálica hasta lograr una capa fina (1mm).
- **Paso 6:** Lije las imperfecciones con lija número 120.
- **Paso 7:** Prepare el Microcemento color con una relación de mezcla de 2,5 partes de polvo y una parte de agua.
- **Paso 8:** Vierta la mezcla en la superficie distribuya con llana metálica hasta lograr una capa fina (1mm).
- **Paso 9:** Selle la superficie con dos a tres manos de Laca Protectora.

Laca Protectora

Protector para Microcemento y Spray Deck

Usos

- Para proteger concretos, hormigones y microcementos.
- Darle belleza, impermeabilidad y resistencia a los pisos de microcemento,
- Spray deck, cerámica y lajas.
- Terminación de pisos y paredes de Microcemento o Spray Deck .

Características:

- Laca poliuretánica emulsionada en agua.
- No necesita dilución.
- Genera una película dura, transparente, brillante y de excelente resistencia al agua y otros productos de uso doméstico.
- Proporciona una excepcional resistencia al tránsito y a los agentes climáticos.
- Evita el manchado, la impregnación de polvo y la formación de hongos.
- Otorga impermeabilidad, brillo y alta protección.
- Reduce la porosidad original de microcementos, spray deck, concretos y hormigones.

Ventajas

- Fácil de aplicar: con rodillo, pincel o aplicador plano tipo esponja.
- Seca rápido.



Presentaciones

- Bidones de 3,6 lts.

Consumo

- 1 litro rinde 6 a 8 metros cuadrados aproximadamente en dos manos dependiendo de la porosidad del piso.

Imprimación Acuosa

Imprimante para revestimientos cementicios

Usos

- Como sellador para evitar que la superficie absorba humedad durante la aplicación y el secado del revestimiento en pisos y paredes.
- Como puente de adherencia entre carpetas, pisos o paredes y el revestimiento cementicio.

Características

- Debido a su tamaño de partícula muy pequeño tiene excelente penetración en sustratos porosos.
- Base acuosa.
- No necesita dilución.

Ventajas

- Fácil de aplicar: con rodillo, pincel o aplicador plano tipo esponja.
- Seca rápido.

Presentaciones

- Bidones de 3,6 lts.

Consumo

- Consumo: Aproximadamente 0,2 litros por m², dependiendo de la porosidad y capacidad de absorción del sustrato.



Guía para el uso de aditivos



Recomendaciones generales para la preparación de mezclas cementicias con aditivos líquidos.

- Diluya el aditivo en agua en las proporciones necesarias para preparar la mezcla.
- Agregue la dilución (agua + aditivo) lentamente a los polvos y la arena. Reserve una parte del líquido.
- Comience a mezclar lentamente durante un tiempo.
- Luego, agregue el líquido que reservó y siga mezclando hasta lograr la consistencia deseada.
- No mezcle excesivamente.
- No agregue más líquido del recomendado.
- Use agua limpia.



Sintoplast

CONSTRUCCIÓN



Aditivos

Hidrófugo

Aditivo hidrófugo para morteros

Usos

Para la ejecución de morteros impermeables de uso general en:

- Revoques interiores y exteriores.
- Pisos, cimientos y paredes en contacto con humedad natural del terreno.
- Sótanos, subsuelos y fundaciones.
- Piletas de natación, tanques de agua, fosas de ascensores, túneles y canales.
- Baños, cocinas, lavaderos, zonas húmedas, etc.
- Cajones hidrófugos.

Características

- Forma un gel que obtura los poros y capilares del mortero.
- Efecto permanente: no se degrada con el tiempo.
- No afecta el tiempo de fragüe del mortero.
- No altera la adhesión entre las capas de mortero.

Ventajas

- Consistencia líquida que facilita la disolución en el agua de amasado.
- Fácil de mezclar con los demás componentes del mortero.
- No se cuartea y permite el pasaje del vapor de agua.



Presentaciones

- Tambor de 200 kg.
- Balde de 20 kg.
- Bidones de 5 kg y 1 kg.

Consumo

- En Morteros: 250 a 350 grs. de HIDROFUGO por m² por cm de espesor de mortero - 2 kilos por bolsa de 50 kg de cemento.
- En Hormigón: 5% del peso de cemento (dosis máxima).

Ligante

Aditivo vinílico multiuso

Usos

- Aditivo líquido concentrado, usado para mejorar el rendimiento de morteros de reparación de cemento, yeso, estuco, mezclas de hormigón y capas finales. Mejorando la adherencia, plasticidad, flexibilidad y dureza.
- Mejora las características mecánicas y de adherencia de morteros cementicios.
- Puente de adherencia entre etapas de la construcción.
- Imprimación en superficies. Sella poros y actúa como ligante.
- Consolida superficies flojas o con mucho desprendimiento de polvo.

Características

- Optimiza la adherencia a sustratos cementicios existentes.
- Aumenta la adhesión y reduce la formación de grietas.
- Con productos específicos mejora la adherencia, el rendimiento y el curado.
- En morteros de reparación, mezclas de hormigón y capas finales, mejora la resistencia a los ciclos de hielo y deshielo.
- No es barrera de vapor.

Ventajas

- Confiere excelente adherencia a revoques, pinturas, revestimientos salpicados y enduídos de yeso.
- Mejora la trabajabilidad y plasticidad, facilitando la aplicación de las mezclas.
- Fácil dilución en el agua de empastado.
- Mejora la resistencia a la abrasión.



Presentaciones

- Tambor de 200 kg.
- Balde de 20 kg.
- Bidones de 5 kg y 1 kg.

Consumo

- Lechada de adherencia: de 0,2 a 0,25 l/m².
- Revestimientos y enduídos: 2 lts. cada 30 kg. de revestimiento.
- Mezclas a la cal y morteros cementicios: de 0,4 a 0,5 l/m².
- Consolidante: 0,1 a 0,15 l/m².
- Pinturas a la cal: 1 lt. cada 20 lts.

Acelerante de Fragüe CC

Con cloruros para morteros y hormigones simples

Usos

Permite modificar el tiempo de fraguado y desarrollar altas resistencias iniciales de morteros y hormigones simples, utilizados para:

- Contrapisos, carpetas, rellenos y nivelaciones con distintos tiempos de endurecimiento inicial.
- Ejecutar trabajos en épocas invernales o de bajas temperaturas.
- Bacheos y reparaciones de pisos y pavimentos.
- Reducción de los tiempos de desencofrado y movilización en elementos preformados.
- Corrección de juntas, ángulos, zócalos, accesos, etc.
- Tomado de juntas en ladrillos a la vista.

Características

- Fácil empleo: se mezcla fácilmente con el agua de amasado.
- Permite ajustar la dosis de acuerdo con los requerimientos de la obra y la temperatura.
- Notable incremento de las resistencias mecánicas iniciales en 24 horas.

Ventajas

- Acelera los tiempos de obra y de habilitación.
- Permite transitar anticipadamente sobre bacheos, carpetas y contrapisos.
- Menores costos de mano de obra.
- No reduce la resistencia mecánica final.
- Desencofrado más rápido y con más seguridad.
- Elimina los peligros de congelamiento sobre el hormigón.



Presentaciones

- Balde de 20 kg.
- Bidones de 5 kg y 1 kg.

Consumo

- Dosificación en peso de 1 a 2 kg. por cada 100 kg de cemento, dependiendo de la temperatura y de las resistencias mecánicas buscadas.

Acelerante de Fragüe SC

Sin cloruros para morteros y hormigones armados

Usos

Permite modificar el tiempo de fraguado y desarrollar altas resistencias iniciales de morteros y hormigones armados. Utilizado para:

- Realización de lechadas de hormigón, también armado, durante el periodo invernal.
- Fabricación de morteros cementicios durante el periodo invernal.
- Encofrados metálicos.
- Producción de elementos prefabricados con reducción de los tiempos de desencofrado y movilización.
- Contrapisos con mallas metálicas.
- Corrección de juntas, ángulos, zócalos u otra reparación en contacto con metales.
- Amurado de elementos metálicos: ej. Cajas eléctricas, bisagras, perfiles de terminación, rieles, etc.

Características

- Por ser libre de cloruros, no promueve procesos de corrosión en las armaduras ni los insertos metálicos de la estructura.
- Fácil empleo, se mezcla fácilmente con el agua de amasado.
- Permite ajustar la dosis de acuerdo con los requerimientos de la obra y la temperatura.
- Notable incremento de las resistencias mecánicas iniciales en 24 horas.
- Compatible con otros aditivos usados en la producción de hormigones.



Ventajas

- Impide la corrosión de planchuelas, cañerías, armaduras e insertos metálicos.
- Permite transitar anticipadamente sobre bacheos, carpetas y contrapisos.
- Menores costos de mano de obra.
- No reduce la resistencia mecánica final.
- Elimina los peligros de congelamiento.

Presentaciones

- Balde de 20 kg
- Bidones de 5 kg y 1 kg

Consumo

- Dosificación en peso de 0,75 a 1,5 lts. por cada 100 kg de cemento, dependiendo de la temperatura y de las resistencias mecánicas buscadas.

Anticongelante CC

Aditivo líquido para morteros y hormigones simples

Usos

Aditivo Anticongelante CC se utiliza en toda obra expuesta a temperaturas extremadamente bajas, para permitir el fraguado de las mezclas y para remoción rápida de encofrados:

- Hormigones simples (sin armadura).
- Contrapisos.
- Pavimentos no armados.
- Túneles.
- Cámaras frigoríficas.
- Morteros de cemento en general, que no estarán en contacto con elementos metálicos.

Características

- Permite el fraguado de las mezclas en épocas invernales o de bajas temperaturas.
- Posibilita una más rápida habilitación de las obras y remoción de los encofrados.
- Contiene Cloruros. No emplear Anticongelante CC en contacto con metales o en estructuras de hormigón armado.

Ventajas

- Es un producto de fácil utilización, tanto en mezclas de cemento como en mezclas de cal porque se diluye fácilmente en el agua de amasado del mortero u hormigón simple.
- Se adapta a distintas condiciones de obra. Su consumo es función de la temperatura ambiente y de las características de los aglomerantes y agregados a ser utilizados.



Presentaciones

- Tambor de 240 kilos.

Consumo

Cantidades sugeridas para distintas temperaturas (partes de aditivo por partes de agua):

Temperatura ambiente (°C)	Anticongelante CC	Agua
-1	4	35
-3	4	30
-5	4	25
-10	4	20

Anticongelante SC

Aditivo líquido para morteros y hormigones armados

Usos

- Es un aditivo anticongelante que se utiliza para proteger el hormigón que pueda estar expuesto a temperaturas ambientales de hasta -10°C / -12°C .
- Especialmente recomendado para todo tipo de hormigón: en masa, armado, pretensado, suelos de calefacción.
- Construcciones de elementos finos y densamente armados y en hormigones estancos de calidad.
- En muros de contención, túneles, canales, etc.

Características

- Anticongelante SC es un aditivo líquido para hormigón que permite la construcción de un hormigón de alta calidad cuando se enfrenta a temperaturas bajas extremas; heladas o fríos intensos.
- Es un aditivo exento de cloruros, no corroe los metales, no es tóxico ni inflamable.
- Se añade directamente al agua de amasado.

Consumo

- 2% del peso de cemento.



Ventajas

En hormigón fresco

- Permite el fraguado y el endurecimiento del hormigón a baja temperatura.
- Reduce la cantidad de agua de amasado.
- Mejora la trabajabilidad, la colocación y la compactación de la mezcla.

En hormigón endurecido

- Produce una leve incorporación de aire.
- Genera menor permeabilidad y mayores resistencias a los ciclos de congelamiento y deshielo.
- Aumenta la durabilidad del hormigón.
- Incrementa las resistencias mecánicas.

Presentaciones

- Tambor de 250 kilos

Desmoldante madera

Líquido protector de encofrados de madera.

Usos

En toda obra en operaciones de hormigonado donde se utilicen encofrados o moldes de madera, placas de terciado o similares. Posibilita un perfecto efecto desmoldante en todo sistema de colada.

Características

- Líquido listo para aplicar sobre encofrados de madera aserrada o cepillada.

Ventajas

- Facilita el desencofrado pues evita la adherencia del hormigón.
- Permite obtener excelentes superficies a la vista, con aristas vivas, sin manchas, descascaramiento ni zonas a retocar.
- Facilita la limpieza de los encofrados.
- Prolonga la vida útil de la madera, protegiéndola de la acción degradante de la humedad y la intemperie.



Presentación

- Baldes de 20 litros
- Tambores de 200 litros

Consumo

- Dependiendo de las características de la madera utilizada (rugosidad, porosidad, calidad, estado) y de la forma de aplicación 1 litro de Desmoldante para madera cubre de 10 a 20 m²

Desmoldante para metal

Líquido protector de encofrados de metal.

Usos

- Desmoldante de encofrados de metal.
- Especialmente indicado para hormigones ásperos, poco fluidos o altamente vibrados en los hormigones a la vista.
- Indicado cuando se requieran hormigones con alto nivel de terminación superficial o para hormigones con curado térmico.

Características

- Producto listo para usar en encofrados metálicos para hormigones.

Ventajas

- Evita la corrosión de los moldes.
- Otorga mayor vida útil a los encofrados.
- Reduce al mínimo la adherencia del hormigón a los moldes.
- Ahorra mano de obra en la limpieza de los encofrados.
- Mejora la terminación / acabado superficial debido a la reducción de burbujas de aire en los laterales de los moldes.
- Permite lograr una excelente terminación.
- No produce manchas residuales en moldes.
- Excelente adherencia a superficies metálicas.
- Fácil aplicación.



Presentación

- Tambores de 200 litros

Consumo

- Sobre encofrados metálicos rinde 40 m² / litro.

Membrana de curado base agua

Compuesto líquido base acuosa para la formación de membranas de curado para hormigón.

Usos

- Obras Hidráulicas
- Pavimentos
- Pistas de aviación
- Canales (Soleras y taludes)
- Puentes y Viaductos
- Silos
- Tanques elevados, depósitos y piletas
- Losas en general

Características

Desarrollado a partir de hidrocarburos alifáticos, pigmentado de color blanco.

Ventajas

- No es tóxico, no contiene cloruros, no es corrosivo, no posee solventes inflamables
- Reduce la evaporación del agua de amasado del hormigón, asegurando un eficiente curado del mismo y evita la tendencia a las fisuras por contracción durante el secado. Especialmente importante en las aplicaciones en pavimentos evitando la formación de fisuras; no es necesario la utilización de otro sistema de curado adicional hasta el endurecimiento final de hormigón.
- Por su pigmentación blanca, la membrana formada tiene gran refractancia a la luz solar, lo cual impide la absorción de calor por el hormigón y se evita que aumente la temperatura del mismo y se acelere la evaporación de agua de amasado.



Presentación

Baldes de 20 litros
Tambores de 200 litros

Consumo

200 cm³ / m²

Membrana de curado base solvente

Compuesto líquido solvente para la formación de membranas de curado para hormigón.

Usos

- Obras hidráulicas.
- Pavimentos.
- Pistas de aviación.
- Canales (soleras y taludes).
- Puentes y viaductos.
- Silos.
- Tanques elevados, depósitos y piletas.
- Losas en general.

Características

- No es tóxico, no contiene cloruros, no es corrosivo.
- Reduce la evaporación del agua de amasado del hormigón, asegurando un eficiente curado del mismo y por lo tanto reduce su contracción por secado. Esto es importante en el caso de pavimentos, en donde la disminución de la contracción evita fisuraciones indeseables no siendo necesario ningún otro sistema de curado hasta su endurecimiento final.

Ventajas

- Por su pigmentación blanca, la membrana formada tiene gran reflectancia a la luz solar, con lo cual se impide la absorción de calor por el hormigón y por ende se evita que aumente la temperatura del mismo.
- Disminuye el desprendimiento de polvo de la superficie tratada, obteniéndose de este modo, pavimentos de mayor durabilidad y resistencia a la abrasión.



Presentación

Tambores de 200 litros

Potenciador Látex

Reforzador de morteros

Usos

Aditivo látex fluido que cuando se mezcla con cemento y agregados, mejora la adherencia, plasticidad, tixotropía, retención de agua y trabajabilidad en general.

Usado en:

- Puentes de adherencia entre superficies de hormigón, morteros, mamposterías y revoques.
- Alisados cementicios para pisos en general.
- Morteros de nivelación, carpetas, bacheos y reparaciones.
- Reparaciones de hormigones y mamposterías.
- Realización de salpicados de agarre para revoques.
- Morteros cementicios para la colocación de cerámicas.

Ventajas

- Mejora la adherencia de las mezclas.
- Disminuye la aparición de fisuras.
- Mejora la impermeabilidad del mortero endurecido.
- Mejora la trabajabilidad de la mezcla.
- Incrementa las resistencias mecánicas. Especialmente a la flexión.
- Mejora la resistencia a los ciclos de hielo/deshielo.
- Mejora la resistencia química a los álcalis diluidos, soluciones salinas y aceites.
- Confiere excelente adherencia a revoques, pinturas, revestimientos salpicados y enduídos de yeso.



Presentaciones

- Tambor de 200 kg
- Balde de 20 kg
- Bidones de 5 kg y 1 kg

Consumo

- Carpetas adheridas: 40/50 g/m² por mm de espesor.
- Carpetas flotantes: 30/40 g/m² por mm de espesor.
- Revoques: 60/70 g/m² por mm de espesor.
- Revoque para enlucidos: 220/230 g/m² por mm de espesor.
- Mortero para rellenos: 50/60 g/m² por mm de espesor.
- Lechadas adheridas: 300/310 g/m² por mm de espesor.

Sintoplast

CONSTRUCCIÓN



Adhesivos

Adhesivo para ladrillos y bloques

Mortero acrílico para el asentamiento de mampuestos

Usos

Mortero acrílico para levantar paredes internas y externas de albañilería. Puede ser usado en paredes y tabiques de bloque de hormigón, ladrillo arcilloso o cerámico.

No es apto para mampostería estructural.

Características

- Base acrílica.
- Alto grado de resistencia y adherencia.
- Impermeable.
- Menor peso estructural.
- Listo para usar.

Ventajas

- Mayor rapidez de aplicación y rendimiento frente a la aplicación con mortero tradicional.
- Menores costos por mano de obra.
- Menos desperdicio de material.
- Mayor prolijidad y limpieza en la obra.
- Menos elementos para almacenar en la obra.
- Facilidad y rapidez en la aplicación: solo requiere dos cordones de 1 cm.
- Práctica bolsa para su aplicación tipo manga.
- No requiere agua, energía eléctrica, arena, cal, cemento ni mezcladora.
- Elimina variaciones propias del mortero tradicional elaborado en obra.



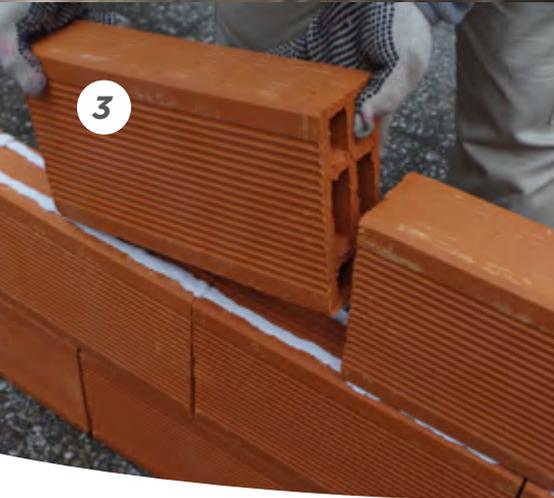
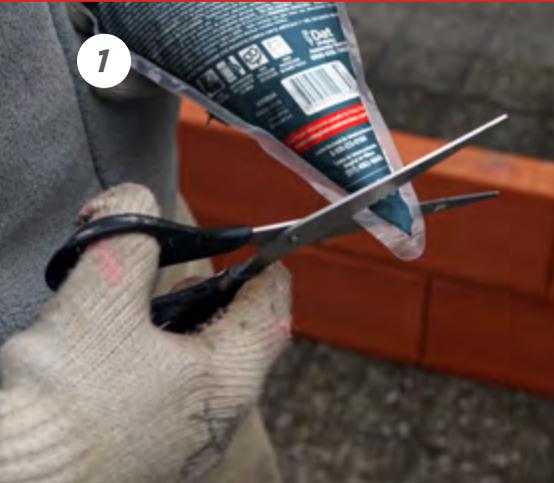
Presentación

- Envase de 3 kg.
- Envase de 25 kg.

Consumo

- Cada bolsa de 3 kg rinden 2 m² de pared utilizando bloques de 18 cm de altura.

Modo de aplicación



- **Paso 1:** Corte la punta de la manga a 1,5 centímetros del extremo
- **Paso 2:** Aplique dos cordones paralelos directamente sobre el ladrillo limpio. Los cordones deben ser de 1 x 1 cm y ubicarse cerca del borde del mampuesto.
- **Paso 3:** Coloque la hilera de ladrillos sobre el adhesivo ejerciendo una leve presión
- **Paso 4:** El proceso total de secado varía entre 24 y 72 horas, dependiendo de la temperatura y la humedad.

Adhesivo para Porcellanatos

Adhesivo para piezas de baja, media y alta absorción

Usos

Colocación en interior y exterior de cerámicos (porcellanatos, mono cocción, bicocción, baldosa roja, etc.) y mosaicos de todo tipo en pisos, paredes y techos.

También es adecuado para la colocación por puntos de materiales aislantes como poliestireno expandido, espuma de poliuretano, lana de vidrio, paneles insonorizantes, etc.

Características

Adhesivo cementicio de altas prestaciones, con tiempo abierto extendido para cerámicos, porcellanatos y materiales pétreos.

Ventajas

- Fácil trabajabilidad.
- Perfecta adhesión de todos los materiales normalmente utilizados en la construcción
- Endurecimiento sin retracción apreciable
- Apto para colocación de piezas en carpetas con calefacción radiante.
- Adecuado para la colocación por puntos de materiales aislantes como poliestireno expandido, espuma de poliuretano, lana de vidrio, paneles insonorizantes, etc.



Presentación

- Bolsa de 30 kg.

Consumo

Colocación de cerámicos:

- Mosaico y pequeños formatos en general (llana no 4): 2 kg/m
- Tamaños normales (llana n° 5): 2,5-3 kg/m
- Tamaños grandes, pisos exteriores (llana no 6): 5 kg/m

Adhesión por puntos de materiales aislantes:

- Espuma, etc.: aprox. 0,5-0,8 kg/m
- En placas de yeso, hormigón celular: aprox. 1,5 kg/m

Sintoplast

CONSTRUCCIÓN



Pastinas

Pastina acrílica

Lista para usar

Usos

Ideal para el tomado de juntas de pisos y revestimientos:

- Tipo baldosas (granito, travertino, mármol y mármol pulido), mosaicos de vidrio, porcellanato, cerámica, piedra natural y calcáreos de todo tipo.
- Se puede aplicar en ambientes de humedad intermitentes como bordes de bañera y muros de ducha.
- El material no es apto para áreas sumergidas en agua (Producto no apto para inmersión constante).

Características

Pastina acrílica es un producto listo para ser utilizado para el tomado de juntas desde 1mm a 4 mm para todo tipo de piezas y piedras naturales. Puede ser utilizada en pisos y paredes.

Ventajas

- Uso Interior y exterior
- Impermeable
- Antihongo
- Super lavable
- Colores duraderos
- Super flexible.

Presentaciones

- Envase de 1,25 kg



Colores

Blanco, Hueso, Beige, Negro, Gris, Habano

Consumo

Dependerá del ancho y profundidad de la junta a trabajar además del tamaño de la pieza a colocar. Ver tabla de rendimientos en ficha técnica.

Pastina en polvo

Mortero de alta performance para el tomado de juntas.

Usos

- Ideal para el tomado de juntas de pisos y revestimientos cerámicos, graníticos y calcáreos de todo tipo de piezas de baja, media y alta absorción.
- Apta para ser utilizada en interior y exterior, incluso baños, balcones y terrazas con espesores máximos de 15 mm..

Características

- Mortero en polvo basado en cemento portland.
- Su rango de aplicación permite utilizarla en tomado de juntas de 1 a 15 mm.

Ventajas

- Uso Interior y exterior
- Impermeable
- Antihongo
- Colores duraderos
- Fácil mezclado y extensión

Presentaciones

- Bolsas de 1,25 kg y 5 kg



Colores

Blanco, Hueso, Beige, Negro, Gris, Habano

Consumo

Dependerá del ancho y profundidad de la junta a trabajar además del tamaño de la pieza a colocar. Ver tabla de rendimientos en ficha técnica.


Sinteplast
CONSTRUCCIÓN



Revoques

Base Coat

Nivelador de superficies en capa fina

Usos

- Como enlucido para alisar, superficies de concreto o mampostería antes de la terminación.
- Para unir paneles de aislamiento EPS/XPS, así como figuras de espuma a sustratos.
- Para incrustar malla de fibra de vidrio como la aplicación de capa base en aislamientos exteriores y sistemas de acabado (EIFS).
- Para ser aplicado sobre paneles de polietileno expandido, placas de yeso, bloques de hormigón celular curado en autoclave, hormigón, etc.

Características

Base Coat es un mortero premezclado de alto rendimiento, modificado con polímeros, para aplicaciones no estructurales.

Base Coat se puede usar como capa base para incrustar malla en aislamientos exteriores y sistemas de acabado (EIFS), o como revestimiento de nivelación sobre estuco a base de cemento antes de aplicar un acabado acrílico.

Ventajas

- Premezclado para asegurar un desempeño consistente y facilidad de mezcla.
- Textura cremosa para fácil aplicación.
- La modificación con polímeros mejora la resistencia al agua y proporciona una unión y resistencia a la flexión excepcionales.
- Repele el agua.
- Máxima adherencia, aun en sustratos difíciles.



Presentaciones

- Bolsa de 25 kg.

Consumo

- Como capa base para EIFS o sobre capas de adherencia o intermedias: 3 kg/m² (espesor 2 a 3 mm).
- Como adhesivo y aplicación con figuras de espuma: 4 a 6 kg/m² (Ilana N° 10).
- Como enlucido para EIFS: 4 a 6 kg/m² (espesor total 1 a 2 mm en dos capas).

Sinteplast

CONSTRUCCIÓN



Reparación de Hormigón

Rápida Habilitación

Mortero de Reparación de pisos de hormigón

Usos

Mortero cementicio monocomponente que desarrolla altas resistencias tempranas para una rápida habilitación al tráfico intenso.

Ideal para la reparación de pisos de hormigón.

- Bacheo en pavimentos de hormigón en estacionamientos, pistas, rampas, puentes, túneles, pisos industriales, depósitos, etc.
- Rellenos y nivelaciones de carpetas cementicias, donde se requiera resistencias a la compresión altas y rápida pérdida de humedad (menor al 2% en 24 horas).
- Ejecución rápida de zócalos, canaletas, ángulos y bordes de juntas.

Características

- Es de fácil aplicación.
- No es barrera de vapor.
- No contiene cloruros.
- No es tóxico ni corrosivo.
- Cumple con la norma internacional para morteros estructurales de clase R3.

Ventajas

- Pronta habilitación incluso para rodado de vehículos (entre 16 y 24 horas - a 20°C).
- Elevadas prestaciones mecánicas, incluso a largo plazo y una alta resistencia a la abrasión.
- Puede mezclarse hasta con un 40% de Gravilla para Mortero 6/10 (para espesores superiores a los 5 cm).



Presentaciones

- Bolsas de 25 kg.

Consumo

- Utilizado puro:
20 kg/m² por cm de espesor.
- Utilizado Mezclado:
14,5 kg/m² por cm de espesor.
5,7 kgs/m² de gravilla para mortero 6/10.

Reparación Capa Fina

Mortero de Reparación de hormigón en capa fina

Usos

Mortero monocomponente para la reparación de hormigón en espesores de 2 a 6 mm.

Ideal para la protección superficial y nivelación de superficies de hormigón.

- Regulariza defectos superficiales en vertidos de hormigón antes del posterior pintado.
- Sellado de poros sobre soportes de hormigón o morteros cementicios.
- Relleno de oquedades, nidos de abeja, fisuras estáticas y daños por corrosión de armaduras.
- Reparación de aristas, reperfilado de labios de juntas, rellenos, capas de nivelación, marcas de encofrado, etc.
- Revestimiento para protección contra el ataque de sales y ciclos de congelamiento y deshielo.
- Raseado y uniformado de las superficies reparadas con los morteros de reparación gruesa.

Características

- Buenas resistencias mecánicas iniciales y finales.
- Escasa contracción lineal.
- Baja absorción de agua.
- Resistente a ciclos de congelamiento y deshielo.
- Mayor durabilidad expuesto a la intemperie y ambientes industriales.
- Terminación lista para ser pintada.
- No es barrera de vapor.



Ventajas

- Muy sencilla preparación solo es necesario agregar agua.
- Excelente adherencia al soporte, sin imprimación previa. Adhiere a hormigón, mortero, fibrocemento, ladrillo, piedras naturales y artificiales.
- No desliza ni escurre en superficies verticales o invertidas.
- Excelente trabajabilidad.
- Apto para superficies exteriores.

Presentaciones

- Bolsas de 25 kg.

Consumo

- Entre 1,8 y 2 kg/m² por mm de espesor.

Reparación Capa Gruesa

Mortero de Reparación de hormigón en capa gruesa

Usos

Mortero monocomponente para nivelación y reparación de hormigón en espesores de 5 a 20 mm.

Ideal para la reparación de estructuras de hormigón.

- Reparar roturas de hormigón que aún no hayan afectado la integridad estructural.
- Rellenos, bacheos, nidos de grava, daños por corrosión, erosión, reperfilado de labios de juntas, carpetas de nivelación.
- Aplicable en construcciones industriales, cámaras frigoríficas, obras hidráulicas, canales, puentes, aeropuertos, depósitos, estacionamientos.

Características

- Buenas resistencias mecánicas iniciales y finales.
- Escasa contracción lineal.
- Baja absorción de agua.
- Resistente a ciclos de congelamiento y deshielo.
- Terminación apta para ser pintada.
- No es barrera de vapor.



Ventajas

- Muy sencilla preparación solo es necesario agregar agua.
- Excelente adherencia al soporte, sin imprimación previa. Adhiere a hormigón, mortero, fibrocemento, ladrillo, piedras naturales y artificiales.
- No desliza ni escurre en superficies verticales o invertidas.
- Excelente trabajabilidad.
- Apto para superficies exteriores.

Presentaciones

- Bolsas de 25 kg.

Consumo

- Entre 18 y 20 kg/m² por cm de espesor.

Revestimiento para Hormigón Visto

Mortero cementicio para la reparación estética de hormigones vistos

Usos

- Apto para ser usado en interior y exterior, sobre soportes a base de cementos, hormigones y morteros como revoque fino.
- Puede usarse como complemento ideal cuando falla el enconfrado

Características

Mortero cementicio para la reparación estética de hormigones vistos que presentan nidos de abeja, pequeñas fisuras, anchas o daños superficiales.

Ventajas:

- Listo para usar, solo requiere agregado de agua.
- Excelente adherencia.
- Durabilidad.
- Fácil aplicación.



Presentaciones

- Bolsa x 25 kg.

Consumo

- 1,7 kg/m² por cada mm de espesor.

Adhesivo Epoxi

Adhesivo tixotrópico multiuso para la construcción

Usos

Adhesivo estructural y mortero de reparación de dos componentes. Adhiere sobre los más diversos elementos presentes en una construcción:

- Hormigón.
- Mortero, ladrillo y albañilería.
- Madera.
- Acero, hierro y aluminio.
- Vidrio.
- Cerámicas y fibrocemento.
- Piedra natural.
- Puede ser utilizado como mortero de reparación y adhesivo en bordes y esquinas, relleno de agujeros y juntas, sellado de grietas, etc.

Características

- Posee muy buena adherencia.
- Puede ser utilizado en superficies de hormigón secas y húmedas.
- No posee solventes (100 % de sólidos).
- Alta resistencia a la abrasión y resistencia química.
- Tixotrópico, no se desprende en aplicaciones verticales.

Ventajas:

- Fácil aplicación.
- Fácil de preparar.
- No necesita imprimación.
- Endurece sin retracción.



Presentaciones

- Juegos de 1 y 5 kg (Componente A+B).

Consumo

- 1.9 Kg/m² por mm de espesor.

Puente de Adherencia Anticorrosivo

Epoxi para la unión estructural de hormigones.

Usos

- Producto utilizado como puente de adherencia y protección anticorrosiva de armadura.
- Producto recomendado para el control de áreas anódicas.
- Protección contra la corrosión de armaduras.
- Adhesivo entre hormigón y mortero.
- Adhesivo estructural entre hormigón fresco con endurecido.

Características

- Adhesivo de dos componentes a base de resinas epoxicas seleccionadas, libre de solventes, con pigmento inhibidor de la corrosión.

Ventajas

- Contiene Inhibidor de corrosión.
- Fácil de mezclar y aplicar.
- Se puede aplicar a pincel o utilizar pistola de aplicación de pinturas.
- No posee solventes (100 % de solidos).
- Excelente adherencia al hormigón y al acero.
- Buena resistencia a la penetración de aguas y cloruros.
- Alta resistencia a tensiones de corte.



Presentación

- Juegos de 1 y 4 kg (Componente A+B).

Consumo

- Como puente de adherencia, el consumo aproximado es de 0,30 a 0,50 Kg/m² dependiendo de la rugosidad y temperatura de la superficie.

Sintoplast

CONSTRUCCIÓN



Grout

Grout

Mortero fluido para anclaje y nivelación

Usos

Mortero fluido capaz de rellenar espacios de difícil acceso. Gracias a un particular agente expansivo no retrae y desarrolla elevadísimas resistencias a la flexión y la compresión.

Utilizado en grout para propósitos generales:

- Base de plateas y equipos.
- Anclaje de barras de refuerzo.
- Junta de llenado en secciones de hormigón prefabricado.
- Relleno de cavidades, vacíos y huecos en hormigón.
- Anclaje de maquinaria y herramientas, o carpinterías metálicas.
- Relleno de juntas rígidas entre elementos de hormigón y de hormigón prefabricado.

Características

- Propiedades de retracción compensada.
- Excelentes condiciones de fluidez.
- Buena adherencia con hormigón.
- Cumple con la Norma IRAM 1715.

Ventajas

- Fácil utilización, sólo es necesario mezclar con agua.
- No produce segregaciones o eflorescencias.
- Puede ser bombeado o vertido.
- Optima impermeabilidad al agua.
- Optima adherencia al acero y al hormigón.
- Resiste todo tipo de solicitaciones mecánicas, incluso de tipo dinámico.



Presentaciones

- Bolsa de 25 kg.

Consumo

- 20 Kg/m² por 10 mm de espesor.

Grout Epoxi

Mortero Epoxi para grouting de alto desempeño

Usos

- Grouting de precisión de equipos, maquinaria y estructuras.
- Grouting de maquinaria con fuerte vibración e impactos.
- Grouting de motores, compresores, bombas, molinos, etc.
- Grouting bajo rieles de servicio pesado, etc.
- Grouting de alta resistencia inicial.

Características

Mortero epoxi de 3 componentes, 100 % de sólidos, de alta resistencia, diseñado para apoyar equipos y maquinarias con altos requerimientos, sometidos a cargas dinámicas o fuertes vibraciones.

Ventajas

- Listo para usar, juego pre-dosificado.
- Tolerante a la humedad.
- Sin retracción.
- Fluido.
- Alta resistencia a compresión, tracción, impacto y corte.
- Alta resistencia química.
- Rápida adquisición de resistencia.
- Excelente adherencia, incluso en superficies húmedas.



Presentaciones

- Juego (A+B+C) de 29 kg.

Consumo

- Consumo: 2 Kg del producto por litro.

Sintoplast

CONSTRUCCIÓN



Selladores

Poliuretano Silanizado

Sellador elástico para juntas

Usos

Sellador elástico a base de poliuretano silanizado para el sellado de juntas de dilatación en la mayoría de los materiales de la construcción: hormigón, ladrillo, madera, obra vista, piedra natural o artificial, cerámica, vidrio, metales (aluminio, hierro, zinc, galvanizados, etc.), la mayoría de plásticos termoplásticos (excepto polietileno o teflón) o termoendurecibles.

Presentaciones

- Cartuchos de 280 ml.

Características y ventajas

- Elaborado a base de poliuretano silanizado. Exento de isocianatos, siliconas y disolventes.
- Excelente adhesión.
- Resistente al envejecimiento, a la intemperie, a la temperatura y al ozono.
- Buen comportamiento ante agentes químicos.
- Es tixotrópico. No escurre ni se desprende.
- Fácil de aplica aplicación. No hace hilos.
- Alta elongación a la rotura: 400%.
- Puede aplicarse sobre superficies húmedas.
- Es pintable.

Colores

- Gris y blanco.



Alta Temperatura

Sellador de silicona neutra resistente a altas temperaturas

Usos

Sellador especialmente diseñado para el sellado de juntas y uniones en la construcción sometidas a temperaturas altas:

- Chimeneas y salamandras.
- Conductos de ventilación.
- Tomas de aire en estufas, calefones, etc.
- Zonas cercanas a hornos y anafes.

Presentaciones

- Cartuchos de 300 ml.

Características y ventajas

- Elaborado a base de silicona neutra.
- Cumple con la norma UNE 23-727-90: "Ensayos de reacción al fuego de los materiales de construcción"
- Resiste temperaturas hasta 350° C.
- Es tixotrópico. No escurre ni se desprende.
- Fácil de aplicar. No hace hilos.
- Resistente a la tracción. Alto porcentaje de alargamiento a la rotura.

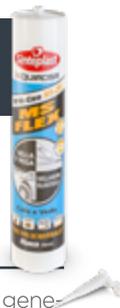
Colores

- Gris, Negro.



MS Flex

Sellador elástico de nueva generación para juntas



Usos

Sellador elástico de nueva generación (MS) para el tomado de juntas de todo tipo en la construcción:

- Juntas de dilatación en paredes, muros, techados, fachadas, estacionamientos y zonas peatonales.
- Acristalamientos y cerramientos.
- Carpinterías metálicas y marcos.
- Conductos de ventilación.
- Instalaciones de aire acondicionado.

Presentaciones

- Cartuchos de 290 ml.

Características y ventajas

- Elaborado a base de polímeros de nueva generación. Sin isocianatos, siliconas y disolventes.
- Cumple con la normativa europea para el sellado de juntas no estructurales.
- Excelente adhesión sobre los más diversos materiales: hormigón, ladrillo, madera, piedra natural o artificial, cerámica, vidrio, aluminio, hierro, zinc, galvanizados, plásticos, etc.
- Es tixotrópico. No escurre ni se desprende.
- Fácil aplicación. No hace hilos.
- Alta elongación a la rotura: 625%.
- Puede aplicarse sobre superficies húmedas.
- Es pintable.

Colores

- Gris, blanco, marrón y negro.

Suprasell – Sellador de silicona

Sellador de silicona neutra



Usos

Sellador monocomponente de silicona para usar sobre materiales porosos y no porosos de la construcción:

- Aluminio lacado y anodizado, vidrio, metal, PVC, hormigón, ladrillo, cemento, madera, materiales cerámicos, carpintería de P.V.C. y cuarzos aglomerados.

Presentaciones

- Cartuchos de 300 ml.

Características y ventajas

- Excelente adhesión.
- Es tixotrópico. No escurre ni se desprende.
- Elevada resistencia a la radiación UV.
- Resistencia al envejecimiento.
- Fácil aplicación.
- No es pintable, como todos los selladores en base siliconas.

Colores

- Blanco y Traslucido.

Megasel - Sellador de silicona



Sellador de silicona acética con funguicida

Usos

Sellador monocomponente de silicona para usar sobre materiales no porosos:

- Vidrio, aluminio, elementos vitrificados, etc.
- Para el sellado de juntas en carpinterías metálicas y de aluminio.
- Ideal para baños, cocinas y zonas húmedas.

Presentaciones

- Cartuchos de 280 ml.

Características y ventajas

- Excelente adhesión sobre superficies de baja porosidad.
- Evita la formación de hongos.
- Resistencia al envejecimiento.
- Es tixotrópico. No escurre ni se desprende.
- Fácil aplicación. No hace hilos.
- No es pintable.

Colores

- Blanco, Traslúcido.

MS Aqua - Especial Piscinas



Sellador elástico de nueva generación para piscinas

Usos

Sellador elástico de nueva generación (MS) para el tomado de juntas y pegado de elementos en piscina y estanques.

- Apto para piletas de material u hormigón, fibra, plástico, etc.
- Ideal para sellado de todo tipo de juntas y uniones: en skimmers, salidas y tomas de agua, luminarias, etc.
- Pegado de azulejos, venecitas, elementos decorativos, luces, etc.

Presentaciones

- Cartuchos de 290 ml.

Características y ventajas

- Elaborado a base de polímeros de nueva generación. Sin isocianatos, siliconas y disolventes.
- Aplicable en zonas de inmersión permanente.
- Resiste el agua clorada y salada.
- Excelente adhesión sobre los más diversos materiales: hormigón, ladrillo, piedra natural o artificial, cerámica, vidrio, aluminio, plásticos, etc.
- Resistente al envejecimiento, a la intemperie.
- Es tixotrópico. No escurre ni se desprende.
- Fácil de aplica aplicación. No hace hilos.
- Puede aplicarse en inmersión y superficies húmedas.
- Es pintable.

Colores

- Blanco.

Adhesivo de Montaje

Adhesivo multiuso en base agua

Usos

Adhesivo de montaje en base agua, sin solventes, de alta viscosidad, de uso general.

Indicado para unir:

- Zócalos
- Molduras
- Soportes metálicos
- Apliques
- Decoraciones

Presentaciones

- Cartuchos de 300 ml.

Características y ventajas

- Elaborado a base de resinas sintéticas. Alto contenido en sólidos.
- Base agua. Sin solventes.
- Buena sujeción inicial, aun en planos verticales.
- Adhiere sobre la mayoría de los materiales de la construcción: hormigón, poliestileno expandido, madera, morteros cementicios.
- Es tixotrópico. No escurre ni se desprende.
- Fácil de aplicar. No hace hilos.
- Sin olor.



Espuma de Poliuretano

Espuma hidroexpansible para rellenos

Usos

- Espuma poliuretánica en aerosol que al entrar en contacto con la humedad ambiente se expande multiplicando su volumen y se solidifica convirtiéndose en una espuma sólida que rellena huecos.
- Aislamiento y montaje de sistemas de ventilación y climatización.
- Montaje de puertas, ventanas, tuberías, etc.
- Rellenos de huecos de paredes.
- Estancamiento y relleno de huecos en remolque, cascos de barcos.

Presentaciones

- Aerosol de 750 ml.

Características y ventajas

- Excelente agarre en todo tipo de materiales de construcción como madera, hormigón, ladrillos, tejas, metales, aluminio.
- Buen aislamiento térmico y acústico.
- Fácil de aplicar. Posee una cánula que le permite alcanzar lugares de difícil acceso.
- No usar en polietileno, silicona y teflón.
- Una vez endurecido se puede cortar con cuchillos o trinchetas.
- Una vez endurecido se puede lijar, enduir y pintar.



Indice

IMPERMEABILIZANTES

1

Impregnante Hidro-repelente	2	Membrana con Poliuretano	10
Infiltración	4	Membrana Techos	12
Membrana Cementicia	6	Manto Geotextil	13
Membrana Flexible	8	Tapagoteras	14

PISOS

15

Spray Deck	16	Laca Protectora	20
Microcemento	18	Imprimación Acuosa	21

ADITIVOS

22

Hidrófugo	24	Desmoldante madera	30
Ligante	25	Desmoldante para metal	31
Acelerante de Fragüe CC	26	Membrana de curado base agua	32
Acelerante de Fragüe SC	27	Membrana de curado	
Anticongelante CC	28	base solvente	33
Anticongelante SC	29	Potenciador Látex	34

ADHESIVO PARA LADRILLOS Y BLOQUES

35

Adhesivo para ladrillos y bloques	36	Porcellanatto	38
-----------------------------------	----	---------------	----

PRIMEROS AUXILIOS

- Ante contacto con piel lavar con abundante agua y jabón.
- Ante contacto con ojos lavar con abundante agua y efectuar consulta médica.
- Ante ingestión efectuar consulta médica.

Centro Nacional de Intoxicaciones:

0800-333-0160

Centro de Intoxicaciones

Hospital de Niños:

(011) 4962-6666

Indice

PASTINAS

39

Pastina acrílica	40	Pastina polvo alta performance	41
------------------	----	--------------------------------	----

REVOQUES

42

Base Coat	43
-----------	----

REPARACIÓN DE HORMIGÓN

44

Rápida Habilitación	45	Hormigon Visto	48
Reparación Capa Fina	46	Adhesivo Epoxi	49
Reparación Capa Gruesa	47	Puente de Adherencia	
Revestimiento para		Anticorrosivo	50

GROUT

51

Grout	52	Grout Epoxi	53
-------	----	-------------	----

SELLADORES

54

Poliuretano Silanizado	55	Megasel - Sellador de silicona	57
Alta Temperatura	55	MS Aqua - Especial Piscinas	57
MS Flex	56	Adhesivo de Montaje	58
Suprasell - Sellador de silicona	56	Espuma de Poliuretano	58

Las informaciones contenidas en este Manual de Producto reflejan nuestro mejor conocimiento para la manipulación y aplicación apropiada de los productos en condiciones normales de uso y de acuerdo con lo especificado en la literatura técnica y/o del envase. Cualquier utilización del producto fuera de lo indicado o en combinación con materiales no estipulados por nosotros será por cuenta exclusiva del usuario.

Recomendamos leer última versión de las Hojas de Seguridad y las Fichas Técnicas publicadas en www.sinteplastconstruccion.com.ar

CONFIANZA DE PRINCIPIO A FIN




Sinteplast
CONSTRUCCIÓN

0800-666-746827
www.sinteplastconstruccion.com.ar