

TENDENCIAS EN MORTEROS

DESARROLLOS VARIADOS

- Adherencia, flexibilidad, mayor tiempo de corrección y una alta trabajabilidad, son algunas de las características que la industria ha incorporado en sus morteros. A ello, se suma la investigación y desarrollo que busca sumarle propiedades impermeabilizantes, hidrófugas y térmicas a los productos.

PATRICIA AVARIA R.
PERIODISTA REVISTA BIT



LOS MORTEROS se definen como un compuesto de conglomerantes inorgánicos, agregados finos y agua, y posibles aditivos que sirven para pegar elementos como ladrillos, piedras, bloques de hormigón, entre otros. Además, se usan para rellenar los espacios que quedan entre los bloques y para el revestimiento de paredes. Los conglomerantes más comunes son los de cemento, aunque históricamente han sido, cal, tierra y yeso los más utilizados.

También existen morteros industriales para ámbitos específicos de pegado de revestimientos. Dentro de estos cabe destacar aquellos para pegado de cerámicos, los cuales deben cumplir condiciones básicas de adherencia y trabajabilidad; también están los morteros específicos para pegado de porcelanatos, piedras y otros revestimientos de mayor complejidad, los cuales deben desempeñarse asegurando la correcta adherencia e instalación de los revestimientos. En tanto, en morteros de pega es relevante considerar las características técnicas del revestimiento, tales como, peso, dimensión, calibración, entre otros, siendo fundamental la materialidad y la calidad técnica de los sustratos sobre los cuales se hará la instalación.

También se busca innovar y otorgarles otras propiedades al producto. Sergio Soto, gerente técnico e investigación y desarrollo de Reimpas explica que además de darle terminación a los muros como revestimiento, “hoy estamos preocupados de conferirle propiedades térmicas y acústicas, también existe una amplia gama de aditivos que confieren otras características como plasticidad e hidrófugas”, señala.

Asimismo, añade que existe una amplia variedad de morteros, secos con diferentes propiedades y aditivos que se las confieren. “Sin embargo, lo importante es entregar seguridad, rapidez y economía al sistema constructivo lo que se logra confiriendo propiedades hidrófugas, adherencia, trabajabilidad”, complementa Sergio Soto.

De acuerdo a lo anterior, Nicolás Schultz, gerente de productos Latino América STO, cuenta que “es justamente en éstos sistemas adonde se implementan los morteros de “siguiente generación” – los que utilizan polímeros en sus mezclas para brindar propiedades específicas para los EIFS”.

MONOCOMPONENTE

SikaTop® - 107 Monocomponente es un mortero en base a cemento de alto desempeño, modificado con polímeros, áridos de granulometría seleccionada, impermeabilizante, listo para usar. Tolera presión de agua positiva y negativa.

Se puede utilizar como revestimiento impermeable en edificación y obras civiles, especialmente de tipo hidráulico, ya sea de hormigón, mortero, albañilería, etcétera. Asimismo, como impermeabilizante superficial en túneles, canales, piscinas. En subterráneos, estanques de agua, fundaciones, fachadas, balcones, terrazas, etc.

Según su promotor, entre sus ventajas destacan adecuada impermeabilidad aún bajo presión de agua ya sea directa (estanques de agua) o indirecta (subterráneos). Asimismo, permitiría ajustar la consistencia, para obtener la trabajabilidad y tendría una adecuada adherencia sobre sustrato húmedo.

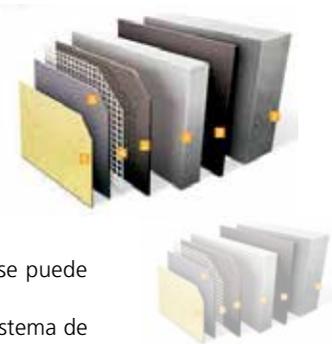


SISTEMA DE AISLACIÓN TÉRMICA E.I.F.S

El Sistema Aislación Térmica E.I.F.S Termoplac® de Solcrom, corresponde a un revestimiento térmico exterior, el cual consiste en incorporar una capa de poliestireno expandido en alta densidad (espesor según norma térmica o coeficiente de aislación térmica requerido), la cual es adherida al muro mediante morteros altamente adherentes. Esta capa aislante posteriormente es revestida con una malla de fibra de vidrio, la cual es embebida dentro de una capa milimétrica de mortero elastomérico, esta capa posteriormente se refuerza con una segunda capa de enlucido (refuerzo mecánico). E.I.F.S Termoplac como terminación final incorpora una capa de grano elastomérico texturado y con color incorporado.

Solcrom, también ha desarrollado el sistema Termoplac® Revestimientos Pesados, con el que es posible dar terminación final con un revestimiento pesado tipo piedra, enchape y/o similares; esta solución se puede aplicar en muros exteriores sobre sustratos rígidos tipo hormigón, albañilerías o similares.

La línea Termoplac®, también incluye la solución constructiva Direct Applied, la cual corresponde a un sistema de revestimiento exterior para una aplicación sobre placas cementicias, paneles y/u otros similares, que incorpora una malla de fibra de vidrio, la cual se embebe dentro de una capa milimétrica de mortero elastomérico, que posteriormente se refuerza con una segunda capa, también milimétrica, del mismo mortero; como terminación final se incorpora capa de grano elastomérico texturado y con color incorporado.



PREDOSIFICADO

SikaTop® 107 Seal es un producto con una adecuada impermeabilidad, adherencia y resistencias mecánicas, elaborado a base de cemento, áridos de granulometría seleccionada, aditivos especiales y una emulsión de resinas sintéticas, cuenta con certificado de inocuidad para agua potable. Este mortero se utiliza como revestimiento impermeable en edificación y obras civiles, fachadas, balcones, terrazas, especialmente de tipo hidráulico, ya sea sobre hormigón, mortero, albañilería, entre otras.

De acuerdo a lo que señalan en Sika, este producto presentaría una buena impermeabilidad aún bajo presión de agua, ya sea directa (estanques de agua) o indirecta (subterráneos). Respecto de su aplicación, necesitaría de pequeños espesores (1,0-1,5 mm) para lograr la impermeabilidad equivalente a la de un estuco tradicional de varios centímetros. Puede pintarse sobre él, sin dificultades, una vez endurecido.



MORTERO FLEXIBLE

SikaTop®-107 Flex es un mortero impermeable flexible de dos componentes, a base de cemento y polímeros modificados. Este tipo de mortero se puede utilizar sobre soportes de hormigón, mortero, piedra y fibrocemento; como impermeabilizante de depósitos de agua, piscinas, canales, para interior de sótanos y para el exterior de muros enterrados. Asimismo, con este modelo se podrían realizar reparaciones y protecciones para superficies expuestas a la acción del hielo y de las sales de deshielo: pretilas de puentes, voladizos de terrazas y azoteas, cornisas, entre otras.

Dentro de sus ventajas, la empresa destaca que este producto cuenta con una adecuada impermeabilidad aún bajo presión de agua ya sea directa (estanques de agua) o indirecta (subterráneos). También, sería flexible en relación con un mortero normal, tendría un simple mezclado y aplicación y no sería corrosivo, inflamable ni tóxico.



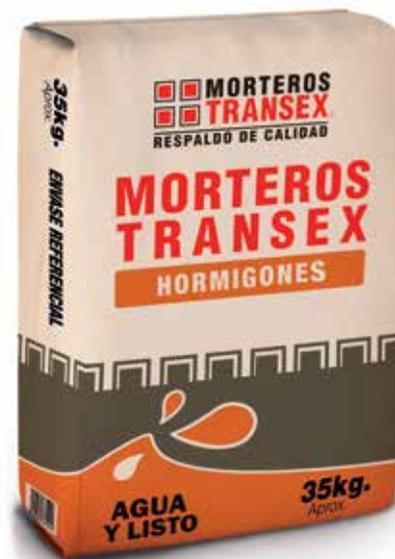
HORMIGÓN H2O

Transex destaca hormigón predosificado en seco formulado con áridos seleccionado, cementos y aditivos especiales. Diseñado para la confección y reparación de cimientos, sobre-cimientos, fundaciones aisladas, cadenas, pilares, vigas y pavimentos o radieres con tránsito peatonal o vehículos livianos.

Para su preparación se recomienda verificar la correcta instalación de las armaduras y moldajes, los cuales deben ser lo suficientemente rígidos para soportar las tenciones de peso y vibrado del hormigón.

Asimismo, se tiene que verificar que los moldajes sean estancos, que estén correctamente posicionados (niveles y plomos) y que no existan separaciones por las cuales pueda ocurrir escurrimiento de lechada.

Para la preparación de la mezcla, se tiene que agregar en una betonera el 80% del agua indicada en el saco o en la ficha técnica del producto. Luego verter el saco de hormigón pre-dosificado y revolver hasta obtener una mezcla homogénea (sin grumos).



BIT 113 MARZO 2017 ■ 43

PUNTALES ROSCADOS ¡SIMPLICIDAD Y EFICACIA!

 **scafom-rux**

FABRICADO CON LOS MÁS ALTOS ESTÁNDARES DE CALIDAD
DIVERSAS POSIBILIDADES DE PERSONALIZACIÓN PARA EL CLIENTE



ANDAMIOS DE FACHADA
MULTIDIRECCIONALES
PRODUCTORES DE CIMBRAS,
PUNTALES Y ACCESORIOS.



NUEVA SUCURSAL ANTOFAGASTA: SIERRA NEVADA 11775, La Chimba
LOS CONQUISTADORES 2569, PROVIDENCIA, SANTIAGO, CHILE (+56 2) 2 378 1241/ chile@scafom-rux.cl/ www.scafom-rux.cl

ADHESIVO PORCELANATO

Solcrom presenta el Adhesivo Doble Acción Porcelanato que consiste en un polvo tipo doble acción, para porcelanatos y todo tipo de cerámicas. Es un producto impermeable que una vez seco, y utilizando la cantidad correcta de agua, proporcionaría una mezcla de alta tixotropía. Se emplea sobre sustratos rígidos, en interiores y exteriores en espesores entre 5 y 15 milímetros.

Entre sus características, la empresa destaca que este mortero cuenta con una adecuada adherencia, flexibilidad, mayor tiempo de corrección, lo que permitiría una alta trabajabilidad y una adecuada fijación inicial, evitando el deslizamiento de revestimientos.

Asimismo, este producto está formulado para el pegado de revestimientos de baja absorción de agua (menores a 2%), como porcelanatos y de revestimientos de alta absorción de agua (mayores a 8%), como cerámicos, ambos sobre superficies rígidas como hormigón, estucos y albañilería.

Para su preparación se recomienda que la base de aplicación debe encontrarse limpia, firme y sin restos de aceite, grasa, yeso, membrana de curado o cualquier material que pueda afectar la adherencia.



REACONDICIONAMIENTO TÉRMICO

La empresa STO presenta Primer/Adhesive-B, material en polvo de base cementosa modificado con polímero y de un solo componente, que se usa como adhesivo y capa de base en recubrimientos de paredes con StoTherm® (sistema térmico exterior, EIFS).

Nicolás Andrés Schultz, gerente de productos Latino América STO destaca que "lo interesante, o más bien desafiante debido al comportamiento higrótérmico de un EIFS, es lograr que el producto que conforma el "base coat" no solamente sea impermeable al agua, sino que también sea permeable al vapor de agua". El coeficiente μ de un "base coat" de entre 3 mm a 5 mm de espesor –y su consiguiente valor S_d – materializado con StoPrimer & Adhesive B según NCh 2457 Of.2001/ Of.2014 y NCh 1980 Of.1988- permitiría el paso del vapor de agua.

Schultz explica que, más allá de las propiedades de los morteros para las capas bases de los EIFS en relación al fenómeno higrótérmico, "nos encontramos con las licitaciones mecánicas que tienen que endurar. Todas las Capas Bases de los sistemas de aislación térmica StoTherm® resisten sin presentar fisuras, según ISO 7892:1988 el impacto de cuerpos de 500 gr a 61 cm y 1000 gr a 102 cm de altura – esto equivale a 3 y 10 Joules".

También, el experto cuenta que la resistencia al impacto de la Capa Base, determinada por la calidad de dicho mortero en conjunto con la malla de refuerzo StoStandard Mesh, que no sería la única propiedad a ser verificada a licitaciones mecánicas, también existe la succión del viento y el peso propio del sistema en conjunto.



AUTONIVELANTE Y PREDOSIFICADO SECO

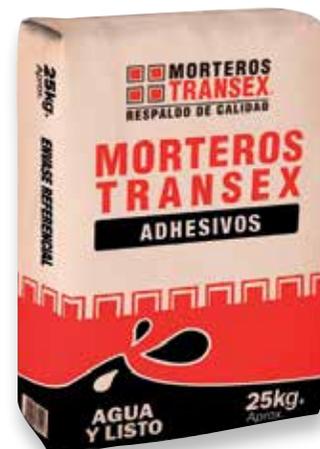
Desde Parex destacan Lanko 187, una mezcla cementicia de alta resistencia, predosificada seca, compuesta de áridos seleccionados, granulometría controlada y aditivos químicos, que otorgan fluidez, adherencia y mínima retracción, para ser utilizado como mortero autonivelante y con características autolizantes, sobre radieres, losas y nivelaciones en general (sobre soportes cementicios), que requieran terminaciones lisas y perfectamente horizontales, en pavimentos interiores y exteriores. Lanko 187, sería compatible con todo tipo de revestimiento de terminaciones. Por otro lado, el producto se debe mezclar en forma mecánica hasta obtener una mezcla fluida, autonivelante y sin grumos.

ADHESIVO EIFS

Mortero predosificado en seco desarrollado con áridos seleccionados, cementos y aditivos especiales. Este producto sirve para realizar la instalación de placas de poliestireno expandido sobre hormigón, albañilería, fibro-cemento y OSB, además de dar capa de acabado sobre poliestireno. Para su instalación, se debe aplicar el mortero con llana dentada sobre una plancha de poliestireno, colocándola sobre el muro (sustrato) ejerciendo presión y nivelándola con regla. Cuando se continúa con las siguientes planchas se deben instalar de forma trabada, tal como los ladrillos en las albañilerías. Una vez instalada las planchas de poliestireno y teniendo su tiempo de fraguado se procede a raspar la superficie con regla y platacho raspador para nivelar las superficies. Cuando la superficie esta nivelada se procede a limpiar y sacar todo resto de poliestireno que haya quedado suelto.

Luego, para el montaje del recubrimiento, se recomienda que la primera línea de planchas debe estar a 10 cm sobre el nivel de terreno terminado y se debe instalar recubriendo la parte inferior y retornando 10 cm por atrás de la cara de poliestireno, la cual estaría en contacto con el muro soporte. Para la instalación de la malla se debe aplicar una capa delgada de producto en la superficie del poliestireno e instalar la malla de fibra de vidrio desde abajo hacia arriba, traslapando al menos 10 cm una con otra. Luego que la primera capa este seca se puede dar la segunda capa de terminación.

En las esquinas se debe traslapar la malla unos 10 cm hacia un costado y 10 cm hacia el otro, dejando una doble malla en la arista de la esquina. En los ángulos de puertas y ventanas se debe reforzar con una cinta de 10cm de la misma malla, en forma diagonal, además de reforzar los cantos y vanos. Una vez seco la segunda mano y con un espesor total no superior a tres mm el recubrimiento estará listo para recibir la pintura final la cual debe ser 100% acrílica.



Lureye
Soluciones que dan Valor

70 años

PRODUCTOS DE CALIDAD MUNDIAL

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

Generadores • Motores Trifásicos y Monofásicos • Reductores de Velocidad • Variadores de Frecuencia • Teclados • Cadenas • Polipastos a Cable • Huinchos • Puentes Grúa • Partidores Suaves • Compresores • Protección Motores • Pantallas HMI • Tableros Eléctricos • Soluciones Energéticas • Servicio Técnico

☎ 2 2897 50 00 • www.lureye.cl



ADHESIVO AC POLVO

Mortero en polvo de color blanco que contiene aditivos especiales que hacen que el producto "ancl" eficientemente. Está formulado para la instalación de cerámicos y porcelanatos en muros, sean estos rígidos o flexibles.

Este producto está formulado para el pegado de cerámicas y porcelanatos en muros rígidos, como hormigón, estuco, albañilería, entre otras. También se puede aplicar en estructuras flexibles como placas de fibrocemento Superborad (base cerámica), yeso-cartón, placas de fibrocemento normales (espesor ≥ 8 mm). Para uso en interior y exterior.

Para su instalación se aconseja que la base de aplicación se encuentre limpia, firme y sin restos de aceite, grasa, yeso o cualquier material que pueda actuar como desmoldante o que afecte la buena adherencia.

Respecto de su empleo, se especifica lo siguiente:

- Utilizar llana dentada para la aplicación del adhesivo.
- Colocar con la parte lisa de la llana una mano de Solcrom AC en polvo sobre la superficie, formando un empaste.
- Inmediatamente después se debe aplicar el adhesivo con la parte dentada de la llana, deslizándola con una inclinación de 60° aprox. formando estrías rectas en una sola dirección, ya que esto permitirá la salida del aire una vez asentado el revestimiento.

Para la instalación de revestimientos de grandes formatos (superior a 35×35 cm) o palmetas que tengan una pequeña curvatura en el centro, debe utilizar el método de estrías cruzadas, es decir, se debe aplicar el adhesivo con llana dentada en un sentido en el sustrato y en sentido transversal en la contracara del revestimiento. Utilice este mismo procedimiento si los revestimientos instalados estarán expuestos al agua.

Los revestimientos no se deben colocar a tope, se recomienda dejar una cantería mínima de 2 mm (usando separadores de cantería). Tener en consideración que el tamaño de las canterías entre cerámicas debiese corresponder al 1% del tamaño de estas.



ABRASIÓN Y SULFATOS

Parex también presenta Lanko 739 que corresponde a una línea de mezclas cementicias predosificadas en seco, conformado por un mortero a base de cemento aluminoso, áridos cuarzosos y fibra. Este producto desarrolla adecuadas resistencias mecánicas iniciales y finales, tendría un buen grado de impermeabilidad, adecuada adherencia a hormigones, especialmente indicado para la reparación de obras hidráulicas en general y en particular canalizaciones de relave, lechos de acueductos, vertederos, canales y compuertas, muros de contención, protección de barreras y esclusas, túneles, obras de hormigón que se encuentren afectas a la acción de agentes abrasivos y/o sulfatos en solución, ya sea en movimiento o detenidos. Mortero con una adecuada resistencia a los ciclos hielo - deshielo.

EN PASTA

Reimpas destaca Repac en pasta que consiste en un producto acrílico multifuncional formulado con arenas seleccionadas, lavadas y tratadas, resinas acrílicas y fibras de polipropileno. Repac en pasta se debe mezclar con cemento en dosificación indicada en la preparación, es de una adecuada resistencia, adherencia, baja contracción, buena elasticidad y trabajabilidad.

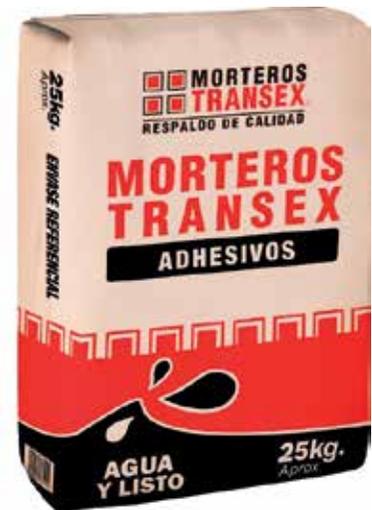
Este es un estuco acrílico para trabajar en cualquier carga, no requiere puntereo, puente adherente ni curado. Se puede aplicar sobre albañilerías, hormigones, poliestireno expandido, O.S.B., estuco panel, fibrocemento, paneles SIP, nivelación de pisos, tanto interior como exterior. Asimismo, sería ideal para remates y maquillajes en cargas mayores. Además se destaca importante aporte en aislaciones térmicas y acústicas, con ensayos realizados en IDIEM que lo avalan.



CERÁMICO

Es un adhesivo predosificado en seco formulado con áridos seleccionados, cementos y aditivos especiales. Este está diseñado para realizar la instalación de cerámicos, azulejos y mosaicos sobre superficies rígidas verticales u horizontales tanto en interiores como en el exterior, con o sin presencia de humedad. Para conservar las propiedades físicas y químicas del producto, se debe acumular en un lugar ventilado y seco. Si la humedad supera el 60%, se recomienda proteger con polietileno o carpa dependiendo del volumen almacenado, cuidando de que no se produzca condensación. Se debe almacenar aislado del suelo y separado de los muros en pilas de no más de 12 sacos de altura o de 2 pallets.

La aplicación de este producto debe realizarse con llana dentada. La llana debe extender el material en la superficie de forma perpendicular al plano, para luego colocar el cerámico sobre los cordones del adhesivo y golpear suavemente hasta reventar las estrías del adhesivo. El espesor final del adhesivo entre el sustrato y la cerámica no deberá sobrepasar los 5 milímetros. Una vez extendido el material en el muro o piso, no debe esperar más de 15 minutos antes efectuar la colocación de la palmeta cerámica. Cualquier corrección se debe hacer antes de los 15 minutos indicados anteriormente. El clima puede afectar el tiempo abierto o extendido del material, por lo que la recomendación es que en tiempos calurosos se realice un avance en paños no mayores a dos metros cuadrados.



Líder Mundial en Morteros Industriales





Condominio Altos de Rumié, Villa Alemana, V Región - Hexxapentágono Inmobiliaria.



Rapidez y eficiencia en estucos acrílicos

REIMPAS durante 10 años ha revolucionado el sistema constructivo de Chile, gracias a sus innovadores productos que destacan por su rápida y fácil aplicación, genera fidelidad por parte de sus clientes que terminan sus proyectos con anticipación y alta calidad.

La empresa, dentro de su amplia gama de productos, cuenta con estucos acrílicos de secado rápido que no requieren de curado, puntereo, ni puente adherente. Gonzalo Soto del Departamento Técnico Comercial de Reimpas indica que los clientes prefieren los estucos acrílicos por su fácil aplicación y excelente adherencia, "Al no requerir picado ni puente adherente, se optimizan tiempos excesivos de fraguado para continuar con trabajos posteriores", de esa forma el proyecto adquiere rapidez ya que después de estucada la vivienda, hay un plazo de entre 24 a 72 horas para seguir con las partidas siguientes, cosa que los encargados de obra agradecen de sobremanera. "Los productos Reimpas son fáciles de aplicar y rápidos, y con una buena terminación y calidad" afirma José Manuel Larraín, Gerente de Desarrollo, El Trébol.

CARACTERÍSTICAS DE LOS ESTUCOS REIMPAS

Los estucos acrílicos Reimpas no se soplan y su adherencia 100% es en cualquier carga y sustrato, las que pueden ser sobre estructuras livianas o sólidas. "Se aplica en cualquier base constructiva, sin necesidad de puntereo, para su correcta aplicación cualquier maestro en obra puede aplicar los productos, basta con nuestra capacitación técnica en terreno y una supervisión periódica de nuestro equipo para seguimiento y garantizar los esquemas propuestos por nuestra empresa" añade Gonzalo Soto.

Se cuenta con productos para realizar reparación de grietas, nivelación de pisos, etc. "El producto acrílico pedido y recomendado por el departamento técnico de Reimpas ha sido utilizado para sacar observaciones de



mala terminación en muros de hormigones", puntualiza Felipe Becerra Gaete, Jefe Técnico, Hexxapentágono.

Lo que se logra gracias a la formulación de los productos, los que son desarrollados por la propia empresa que investiga en terreno las necesidades que se presentan a nivel constructivo, para así entregar la solución a las problemáticas del rubro.

"Estamos constantemente visitando las obras, revisando sus detalles y problemáticas para entregar la solución adecuada según sus necesidades, con nuestros desarrollos", aseguró Sergio Máximo Soto, Gerente Técnico e Investigación y Desarrollo, Reimpas.

Otra característica de importancia es que los estucos acrílicos Reimpas no dejan poros ni micro-poros aportando a la aislación térmica y acústica, con ensayos realizados en laboratorios IDIEM que avalan dicho aporte por cada uno de los productos.

Además son productos hidrófugos con baja o nula absorción de agua y con permeabilidad al vapor.

PRODUCTOS DESTACADOS

Reimpas posee una amplia gama de productos para cubrir las más exigentes necesidades según cada proyecto y zona geográfica, ya que están presentes a lo largo de Chile. "Básicamente por su fácil aplicación sin necesidad de personal específico pero con nuestra capacitación en terreno, albañiles, pintores, yeseros e incluso ayudantes adelantados pueden

llegar a aplicar nuestros productos. Nuestra empresa cuenta con un equipo técnico y supervisor dispuesto a su entera disposición para ayudar y colaborar con sus proyectos, estamos comprometidos desde el inicio de la obra hasta el término de esta", concluye Gonzalo Soto.

Algunos productos que destacan por sus cualidades y usos son:

PASTA ESTUCO: Es un estuco acrílico para cargas milimétricas hasta 4 mm.

REPAC EN PASTA: Producto multifuncional; estuco acrílico en pasta para uso desde cargas milimétricas hasta cargas ilimitadas (mayores), con importante aporte a la aislación acústica.

REPAC EN PASTA, Sistema EIFS: Uso y aplicación en Sistema EIFS para pegado poliestireno expandido, pegado de geomalla y estuco en cualquier carga, sobre cualquier sustrato, hormigón, albañilería, placas, fibrocemento.

ESTUCO TÉRMICO: Producto próximo a lanzarse en el mercado. Para uso desde cargas milimétricas a cargas mayores. Contiene perlas de poliestireno y fibra de polipropileno que le confiere aislación térmica y elasticidad.

ESTUCRYL: Para terminación, Reimpas cuenta con Estucryl, un producto revolucionario que funciona como última mano de estuco y textura a la vez.

Para conocer en detalle cada uno de los productos y sus características encuentran más información en www.reimpas.cl

» Morteros de nivelación y reparación

MasterEmaco®

- » Mortero epóxico de reparación, de excelente resistencia al desgaste e impacto **MasterEmaco® 2600**
- » Mortero cementicio de altas resistencias mecánicas **MasterEmaco® T100**
- » Mortero de reparación, trixotrópico, para uso general **MasterEmaco® 214**
- » Mortero cementicio de nivelación de bajo espesor **MasterEmaco® N 302**

El sistema de productos MasterEmaco de la línea Master Builders Solutions de BASF, ofrece soluciones completas para hormigones dañados o deteriorados por condiciones meteorológicas cambiantes, iones de cloruro, contaminantes y condiciones ambientales extremas.

Formulados para su aplicación mediante proyección vía húmeda o en seco, moldeada o aplicación manual con espátula, los productos de rendimiento superior de la línea MasterEmaco restablecen la durabilidad y la capacidad de carga del hormigón a largo plazo. Con su acción acelerada, que facilita una rápida puesta en servicio, alcanzan el mismo grado de resistencia del hormigón, mejoran la estética y alargan el ciclo de vida del edificio o estructura.

Nueva Serie

INSTAPANEL[®]

fachadas

Proyecta sin límites

La nueva línea de soluciones Instapanel Fachadas, funciona como una matriz de diseño donde puedes conjugar formas, colores y transparencias, dando origen a proyectos únicos.



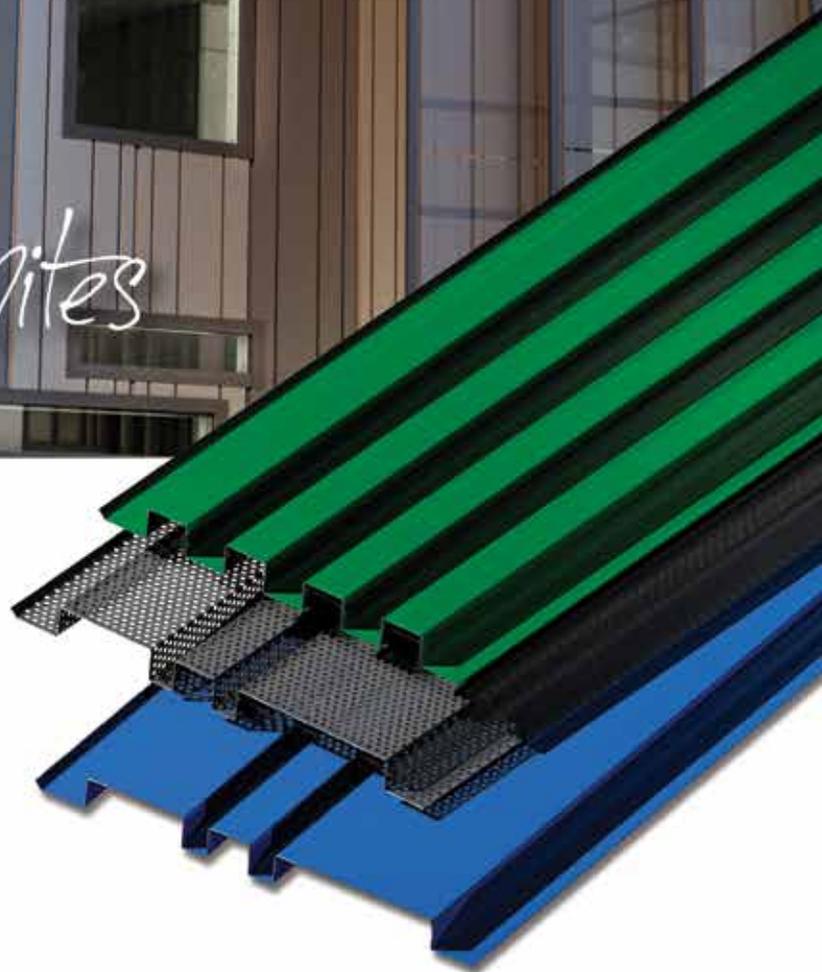
Formas



Color



Transparencias





SOLUCIONES EFICIENTES EN IMPERMEABILIZACIÓN PARA EL MUNDO DE HOY

SIKA PRESENTA su gama de morteros Sika para impermeabilización, los cuales van desde morteros flexibles, monocomponente a aplicaciones para estructuras que contenga agua potable, los cuales se enmarcan en la familia Sikatop:

Sikatop® 107 Seal (variedades gris y blanco): posee una adecuada impermeabilidad, adherencia y resistencias mecánicas, cuenta con certificado de inocuidad para agua potable.

Sikatop® 107 Flex: mortero impermeable flexible de dos componentes, a base de cemento y polímeros modificados.

Sikatop® 107 Monocomponente: mortero en base a cemento de alto desempeño

Sikatop® 1 Seal: mortero monocomponente, a base de cemento, áridos seleccionados y resinas sintéticas.

