



ADITIVOS PARA HORMIGÓN Y MORTERO

Nombre	Aspecto	Características Generales, aplicaciones, especificaciones.
■ Elastic flow	Líquido lechoso	Líquido a base de polímeros sintéticos especiales en dispersión acuosa, que se mezcla con morteros u otros productos para el relleno de juntas de base cementosa en sustitución del agua de amasado.
■ Flo - cril	Líquido fluido lechoso	Polímero en dispersión, de base acrílica y de fino tamaño de partículas, estable en medios alcalinos y por tanto compatible con aglutinantes hidráulicos como cal y cemento; adicionado a morteros, hormigones y otras composiciones, les mejora su adherencia, flexibilidad y resistencia.
■ Flo - mel	Líquido incoloro ó ligeramente turbio	Acelerante de endurecimiento. Su campo de aplicación es muy amplio en la fabricación de hormigones de alta resistencia, preparados de morteros y los prefabricados de yeso y escayola, siendo especialmente indicado en el hormigón visto y para en el tratamiento térmico como reductor de la temperatura y del tiempo de trabajo.
■ Flo mort	Gel de color ambarino	Aditivo plastificante y fluidificante, que aumenta la resistencia de hormigón y mortero. Sustituto de la cal.
■ Flo mort blanco	Líquido blanco lechoso	Aditivo que aumenta la resistencia de hormigón y mortero. Sustituto de la cal.
■ Flopper bt	Líquido incoloro ó ligeramente turbio	Impermeabilizante sintético de alta eficacia para hormigones, en base de melamina, que actúa al mismo tiempo como superfluidificante. Mejora la resistencia de los ciclos hielo-deshielo y a las sales de deshielo. Mejora las resistencias mecánicas.
■ Geldos bt	Líquido incoloro	Aditivo líquido en base a cloruros que actúa como acelerante de fraguado y endurecimiento de gran eficacia aumentando las resistencia iniciales. Nunca se utilizará en aplicaciones con hormigón armado.
■ Geltres bt	Líquido incoloro ó ligeramente turbio	Aditivo exento de cloruros que actúa como acelerante de fraguado y endurecimiento de gran eficacia, aumentando las resistencia iniciales y en consecuencia permitiendo desencofrar más rápidamente. Se puede utilizar en aplicaciones con hormigón armado.
■ Gelcinco bt	Líquido incoloro ó ligeramente turbio	Aditivo libre de cloruros que actúa como acelerante de fraguado y endurecimiento, en general en cualquier aplicación donde se desee aumentar la cinética de fraguado y endurecimiento.



■ Hidrofix	Líquido blanco lechoso	Aditivo hidrofugante que confiere al hormigón o mortero propiedades hidrórepelentes, de manera que reduce en gran medida la penetración y absorción de agua.
■ Hidrofugante A	Líquido blanco lechoso	Aditivo hidrofugante que confiere al hormigón o mortero propiedades hidrórepelentes, de manera que reduce en gran medida la penetración y absorción de agua.
■ Protegel C	Líquido incoloro	Anticongelante formulado con sales inorgánicas en solución acuosa para el hormigón, el producto minimiza los efectos negativos que ocasionan las bajadas de temperatura, reduce el punto de congelación del agua de amasado.
■ Retaflow	Líquido rosado	Aditivo retardante que permite regular el tiempo de fraguado en función de la dosificación empleada, adaptándose en cada caso según las necesidades de la obra.
■ Flo stop 12	Fibras en bolsa	Las fibras diseñadas para evitar la fisuración del hormigón en los procesos de retracción que sufre el mismo en sus primeras edades del estado endurecido. Las fibras actúan dando al hormigón puntos de relajación frente a la tracción – contracción que pueda experimentar.

**IMPERMEABILIZANTES**

Nombre	Aspecto	Características Generales, aplicaciones, especificaciones.
■ Dopin AD	Líquido viscoso / pasta negro	Impermeabilizante asfáltico en emulsión bituminosa aniónica, con cargas minerales. Aplicable para terrazas y paramentos verticales, etc... Cumple la norma UNE 104-231.
■ Doscer 12	Líquido incoloro	Solución impermeabilizante y protectora a base de siloxanos oligoméricos que, debido a su pequeño peso molecular, posee una alta penetrabilidad que al ser aplicado sobre la superficie a tratar proporciona una alta protección impermeable al soporte tratado.
■ Doscer Imp-10	Líquido incoloro	Sellador impermeabilizante para cerámicas y morteros porosos a los que protege de manchas de agua, aceite ... , favoreciendo su mantenimiento y durabilidad, sin alterar su aspecto superficial.
■ Flo HL-5	Líquido incoloro	Solución impermeabilizante e hidropelente a base de siloxanos oligoméricos, para todo tipo de materiales de construcción y morteros en general porosos.
■ Hidrofugante agua k	Líquido incoloro ó ligeramente turbio	Solución acuosa que actúa penetrando en los materiales tratados originando una capa repelente al agua. Aportando a los soportes tratados ventajas como aumentar la vida útil del producto, mayor protección frente a ciclos hielo-deshielo, formación de musgo y fluorescencia.
■ Imper flow	Líquido viscoso: Blanco Crema Gris Negro Rojo	Revestimiento elástico-impermeabilizante a base de copolímeros acrílicos en emulsión acuosa, para terrazas. Al secar forma una película homogénea, impermeable, elástica y adherente al soporte. Cumple la norma UNE 53.413-87 referente a revestimientos flexibles a base de polímeros en dispersión acuosa sin armadura.
■ Imper flow masilla	Masilla de color gris	Revestimiento elástico-impermeabilizante, para aplicar sobre pequeñas grietas y juntas de dilatación.
■ Imper plus 1 + 2	Líquido lechoso y cemento marrón	Sistema de dos componentes que producen una membrana impermeable y flexible para suelos y paredes que protege a los soportes sensibles a la humedad contra el agua directa.
■ Membrana poliuretano f-95	Líquido viscoso de colores: Gris, rojo y verde.	Sistema de membrana de poliuretano líquida monocomponente para impermeabilización y protección. En general no necesita imprimación, resiste al agua, temperaturas altas y rayos ultra-violetas. Se consigue una membrana continua, elástica resistente a la intemperie y de excelente adherencia.



MORTEROS REPARACIÓN

Nombre	Aspecto	Características Generales, aplicaciones, especificaciones.
■ Flo cret	Polvo gris	Mortero de reparación y nivelación superficial para interiores y exteriores. De excelente adherencia sin imprimación, resistente al agua y la intemperie. Tixotrópico.
■ Flo lif R	Polvo gris	Revestimiento de base hidráulica y polímeros hidrófugos, para la impermeabilización de superficies de albañilería, de muy rápido fraguado para la obturación de vías de agua en constante fluencia.
■ Rapmen	Color gris	Mortero epoxi tixotrópico de dos componentes para reparaciones en superficies verticales y horizontales de todo tipo, tanto en interiores como exteriores. Excelente adherencia con imprimación. Elevadas resistencia mecánicas y químicas
■ Resinas bt	Polvo blanco ó gris	Revestimiento de base hidráulica y polímeros hidrófugos, para la impermeabilización de superficies de albañilería, morteros y hormigón. Actúa penetrando en la estructura, a la que se une químicamente, cerrando sus porosidades y dotándola de un fuerte efecto hidropelente.
■ Resismort	Polvo gris	Mortero de reparación con elevadas resistencia iniciales y finales, y alta resistencia a la abrasión. Aplicable en interiores y exteriores. Endurecimiento rápido y sin fisuración, excelente adherencia con puente de unión.



PAVIMENTOS INDUSTRIALES

Nombre	Aspecto	Características Generales, aplicaciones, especificaciones.
■ Arena cuarzo	Grano fino	Carga silícea especial para mezclar con recubrimientos sintéticos, exenta de humedad y granulometría controlada.
■ Dospor 50	color gris	Revestimiento epoxi de alta resistencia química y mecánica, para interiores y exteriores. Autonivelante, excelente adherencia sobre hormigón y mortero (con imprimación), impermeable al agua y vapor.
■ Grund flow W	Líquido blanco lechoso	Impregnación epoxi al agua para endurecimiento de superficies y efecto antipolvo. Aplicable en interiores y exteriores. Aumenta la resistencia a la abrasión y desgaste del hormigón, no precisa imprimación, efecto sellante.
■ Poxmar	Incoloro	Imprimación especial para productos epoxi y poliuretanos. Excelente penetración, adherencia y poder de sellado.
■ Purflow	Varios colores	Pintura de poliuretano bicomponente para la protección de superficies, resistente a productos químicos y disolventes agresivos. No precisa imprimación.
■ Renov – flow AD	Polvo gris	Mortero de base cementosa para renovar superficies exteriores e interiores de hormigón viejo o desconchado, el acabado del producto soporta tráfico peatonal y de vehículos con ruedas de goma. Se recomienda solo para uso residencial y comercial, no para industrial.
■ Rexflow	Tres componentes: dos líquidos y carga aparte	Pavimento epoxi coloreado, de elevada resistencia química y mecánica. Para interiores y exteriores, imprescindible imprimación previa. Acabado decorativo.

**PUENTES DE UNIÓN, RESINAS PARA INYECCIÓN, ANCLAJE Y ADHESIVOS**

Nombre	Aspecto	Características Generales, aplicaciones, especificaciones.
■ Adhesivo flow	Líquido viscoso incoloro ó ligeramente turbio	Adhesivo sintético para uniones hierro – cemento, se consigue incrementar la adherencia entre los elementos metálicos y el mortero, hormigón, yeso, etc...Las partes metálicas tratadas, quedan protegidas frente a la corrosión por ambiente externo.
■ Anclafix BCR	Masilla - cartucho Tipos: 160 y 400	Resina poliéster bicomponente para anclajes, de gran resistencia. El producto se forma en el momento del uso.
■ Doscur	Dos componentes líquidos	Puente de unión epoxi para hormigón o mortero fresco sobre hormigón endurecido, recrecidos, pavimentos morteros epoxi o poliuretano. Excelente adherencia, impermeable al agua y aceites.
■ Dospor 50 anclajes	Color gris	Mortero epoxi fluido para anclajes y rellenos de precisión, fijaciones, reparaciones y sellado de grietas y fisuras de gran tamaño. Endurecido sin retracción, impermeable al agua, grandes resistencias químicas.
■ Flo dur S/D	Líquidos incoloros	Recubrimiento epoxi sin disolvente de gran resistencia química, extraordinaria adherencia, resistencia a temperaturas extremas, propiedades mecánicas excelentes, para la protección de pavimentos de hormigón en todo tipo de industria.
■ Flo dur S/D FX TX	Líquidos incoloros	Recubrimiento epoxi sin disolvente flexible, extraordinaria adherencia, resistencia a temperaturas extremas y a la abrasión, excelentes propiedades mecánicas, para reparación de grietas, relleno de juntas, impermeabilización de terrazas, en superficies verticales.
■ Flo uni	Polvo gris	Puente de unión para morteros de reparación sobre hormigón. Mortero seco de excelente adherencia, fluido, que solo precisa el agua de amasado, listo para aplicar.
■ Intemar	Resina fluida	Resina epoxi fluida para inyección de fisuras con endurecedor amínico. Aplicable en interiores, exteriores en vertical y en horizontal. Elevada fluidez, adherencia y resistencias mecánicas.
■ Poxflow	Color gris	Adhesivo epoxi para la unión de hormigón nuevo con viejo y para colocación de pletinas. Endurecido rápido,, consistencia plástica y dúctil, excelente adherencia sobre metales y hormigón, resistencia al agua y productos químicos y elevadas resistencias.

**OTRAS APLICACIONES**

Nombre	Aspecto	Características Generales, aplicaciones, especificaciones.
■ Anti graffiti	Líquido incoloro	Tratamiento protector incoloro de microceras sobre la mayor parte de soportes. Conserva el aspecto natural, presenta un tono incoloro satinado mate. Evita la penetración de graffitis, lo que permite su eliminación.
■ Doscril	Líquido blanco lechoso	Imprimación previa a la aplicación de morteros y hormigones y otros materiales, aumentando la resistencia de la unión. Secado lento que permite trabajar con periodos de aplicación más largos.
■ Flo guix	Pasta verde	Puente de unión para revoques de yeso y otros revoques en interiores sobre hormigón. El producto mejora la adherencia entre yeso y hormigón. Reduce la absorción del soporte y evita la desecación. Evita la formación de fisuras de refracción.
■ Geprot	Líquido azul pálido	Imprimación protectora, selladora para soportes absorbentes. Aplicable en interiores, exteriores, paredes y suelos. Protegen los soportes absorbentes de la humedad.
■ Lamina butilo	Sólido laminado negro	Producto de caucho butílico, copolímero de isobutileno e isopropeno, con cargas reforzantes y agentes vulcanizantes para la impermeabilización.
■ Lamina delta	Sólido laminado negro	Lámina nodular de polietileno de alta densidad para la protección, impermeabilización y drenaje de cimentaciones, protección frente a las humedades, aislamiento térmico adicional.
■ Lamina hidrostan	Sólido laminado negro	Producto de caucho, terpolimero de etileno, propileno y norboneno, con cargas reforzantes y agentes vulcanizantes para la impermeabilización.



LIMPIADORES

Nombre	Aspecto	Características Generales, aplicaciones, especificaciones.
■ Desincrustante	Líquido azul ó rojo	Poderoso desincrustante ácido concentrado para limpiezas enérgicas de restos de suciedades de cemento, incrustaciones calcáreas y similares.
■ Desincrustante AM	Líquido amarillo	Limpiador enérgico de carácter ácido para la limpieza de fachada obra vista, mampostería, hormigones, herramientas, etc...
■ Desincrustante incoloro	Líquido incoloro	Poderoso desincrustante ácido concentrado para limpiezas enérgicas de restos de suciedades de cemento, incrustaciones calcáreas y similares.
■ Desincrustante gres	Líquido azul	Limpiador enérgico de carácter ácido para la limpieza de fachada obra vista, mampostería, hormigones, herramientas, etc...
■ Disolvente limpieza	Líquido incoloro	Mezcla homogénea de disolventes recuperados de gran poder de limpieza en general de herramientas con restos de productos epoxi y de base disolvente.
■ Disolvente X	Líquido incoloro	Producto de base aromática para la limpieza de restos de todo tipo pinturas, revestimientos, adhesivos, etc, así como, aplicaciones como diluyente.

DESENCOFRANTES

Nombre	Aspecto	Características Generales, aplicaciones, especificaciones.
■ Desencofrante	Líquido ambarino claro	Líquido aceitoso, emulsionable en agua, formulado para el desmoldeo de materiales de construcción en general.
■ Desencofrante HM - 933	Líquido ambarino	Líquido aceitoso, emulsionable en agua, formulado para el desmoldeo de materiales de construcción en general y especialmente indicado para hierro y madera, con aditivos anticorrosivos.
■ Desencofrante H - 95	Líquido ambarino	Líquido aceitoso, emulsionable en agua, formulado para el desmoldeo de materiales de construcción en general, especialmente indicado para madera.
■ Desencofrante PVC	Líquido ambarino	Líquido aceitoso, formulado para el desmoldeo de materiales de construcción. Se puede generalizar su uso a diversos materiales utilizados comúnmente en construcción: piedra artificial, hormigón, materiales plásticos, como el PVC y otros.