

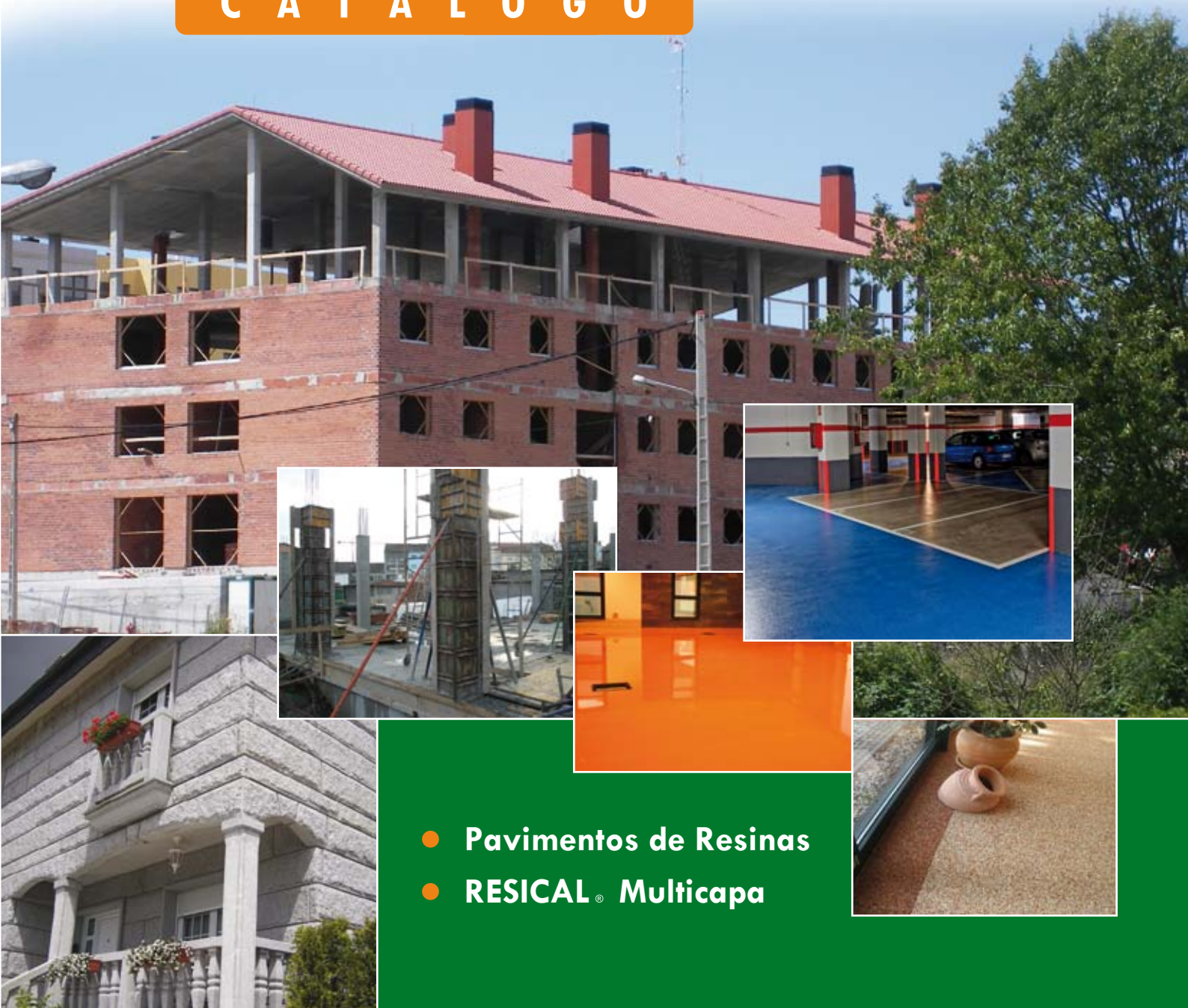


Ecologhical[®]

ECOLOGIC HIGH CHEMICAL, S.L.

PRODUCTOS QUÍMICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN

C A T A L O G O



- Pavimentos de Resinas
- RESICAL[®] Multicapa



- **PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS PERSONALIZADOS DE RESINAS PARA TODO TIPO DE INDUSTRIA**

- **PRODUCTOS QUÍMICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN**

- > Morteros Especiales
- > Impermeabilizantes e Hidrofugantes
- > Aditivos Especiales





PRODUCTOS ESPECIALES



● ECOLINEAS

Producto de base acuosa adecuado para la fijación de las líneas de replanteo en obra, consiguiendo una larga durabilidad del marcado. Producto ecológico.

• Rendimiento aproximado: 5-6 m²/l.

● ECOACRIM

Imprimación de base acuosa de partícula fina con excelente poder de penetración en los soportes para la fijación del polvo en superficies y promotor de adherencia para la aplicación de revestimientos posteriores.

• Rendimiento aproximado: 5-6 m²/l.

● UNEPOX

Resina epoxi bicomponente líquida exenta de disolventes de elevadas resistencias y adherencias que actúa como puente de unión en recrecidos entre hormigón curado y fresco, para anclajes por colada o como barniz de acabado protector de hormigones.

• Rendimiento aproximado: 5-6 m²/l.

● FIVICAL

Malla de fibra de vidrio especial para armar impermeabilizaciones con caucho sintético dotándole de mejor adherencia y mayores resistencias a cambios de temperatura y movimientos estructurales.

● TABICAL

Resina que actúa como puente de unión entre diferentes materiales (hormigón viejo, fibrocemento, yeso, cerámica, metal, etc) y el mortero o el hormigón. Para unión de tabiques con el pilar, enfoscados, enlucidos y recrecidos. Resistente al agua y con propiedades de elevada adherencia.

• Rendimiento aproximado: 6-8 m²/l.

● DESENCOL

Desencofrante puro concentrado a base de aceites minerales de primer refino y especialmente aditivado. Emulsionable en agua, para su uso sobre paneles de madera o chapas de metal protegiéndolas de la oxidación.

• Rendimiento aproximado: 80-120 m²/l.



● THERMICAL

Revestimiento impermeabilizante-aislante, con excelentes propiedades de aislante térmico en techos, cubiertas, paramentos verticales, etc. También actúa como rotura de puente térmico en exteriores de pilares, cantos de forjado, etc.

• Rendimiento aproximado: 1 kg/m².



● MASIPOL EHC

Masilla de poliuretano monocomponente de alta elasticidad y consistencia permanente aplicable a



pistola para el sellado-pegado de juntas de dilatación, grietas, carpintería, cubiertas, tejas, tuberías, etc.

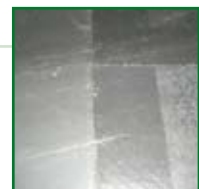
• Colores: blanco, gris, marrón, teja, negro.



● FIXACAL-50

Imprimación acrílica para la fijación y el sellado de superficies muy absorbentes o incluso debilitadas, de alta penetración en el soporte sin crear película superficial. También como imprimación para facilitar la adherencia de los tratamientos posteriores.

• Rendimiento aproximado: 3-5 m²/l.



● FIXEPOX EHC

Adhesivo fijador bicomponente en base a resinas epoxi 100% sólidos de altas resistencias y adherencia para el anclaje de barras de hierro, barras corrugadas, señales, estructuras metálicas, etc sobre hormigón, piedra, acero, etc.



MORTEROS ESPECIALES

• ECOCEMCAL ANCLA

Mortero de fraguado rápido sin retracción de altas resistencias especialmente diseñado para anclajes de precisión, efectuar refuerzos y reparaciones de hormigón sin necesidad de encofrado. Se amasa sólo con agua en la proporción de 1 litro de agua por cada 8 kg. de Ecocecal Ancla.

• Rendimiento aproximado: 1 kg. rellena 600 cc.

• ECOCEMCAL REPAIR

Mortero de fraguado rápido sin retracción de altas resistencias especialmente diseñado para la reparación de grietas, parches y oquedades en cornisas, túneles, puentes, etc. No necesita encofrado.

• Rendimiento aproximado: 1 kg rellena 600 cc.

• ECOCEMCAL IMPER

Mortero impermeabilizante para hormigón y todo tipo de mampostería en exteriores e interiores, a favor y contra presión dejando acabado decorativo. Ideal para utilizar en depósitos de agua potable. Se amasa sólo con agua en una proporción de 7 l. de agua por cada 25 kg de Ecocecal Imper.

• Rendimiento aproximado: 1,5-2 kg/m².

• ECOCEMCAL IMPER FLEX

Mortero impermeabilizante flexible monocomponente especial para impermeabilizaciones en zonas susceptibles de pequeños movimientos como muros, sótanos, depósitos de agua potable o no, azoteas, cornisas, etc. No altera la potabilidad del agua según los parámetros químicos del Anexo I del RD 140/2003. Se amasa con agua a razón de 5 l. por cada 25 kg de Ecocecal Imper flex.

• Rendimiento aproximado: 3 kg/m².

• ECOCEMCAL FLUID

Mortero sin retracción de elevadas resistencias y gran fluidez para anclajes y rellenos de difícil acceso. Se amasa sólo con agua en una proporción 4,5-6,5 l. de agua por cada 25 kg de Ecocecal Fluid.

Rendimiento aproximado: 1 kg rellena 620 cc.

• ECOCEMCAL RAPID

Cemento hidráulico de rápido fraguado específico para el sellado de vías de agua y filtraciones a través de hormigón o mampostería de suelos y paredes. Se amasa sólo con agua en la proporción de 230 ml. de agua por cada kg de Ecocecal Rapid.

• Rendimiento aproximado: 1 kg. rellena 620 cc.

• ECOCEMCAL COSMÉTICO

Mortero de granulometría especial para reparaciones cosméticas de hormigón y mortero con acabados de textura muy fina. Se amasa sólo con agua en una proporción de 6-8 l. de agua por cada 25 kg de Ecocecal Cosmético.

• Rendimiento aproximado: 2 kg/m² por mm de espesor.



IMPERMEABILIZANTES / HIDROFUGANTES



• IMPERCAL

Líquido impermeabilizante-hidrofugante para el tratamiento de superficies porosas como piedras naturales, hormigones, ladrillos, placas de fibrocemento, tejas, monocapas, etc. Impermeabiliza sin modificar el aspecto del soporte y permite la transpiración. Evita la aparición de verdín.

• Rendimiento aproximado: 3-4 m²/l.

• ASFALMUROS

Pintura asfáltica para la impermeabilización de muros, cubiertas, jardineras, etc. Impermeabilización de muros y protección de madera incluso cubiertos con tierra y protección de chapas y piezas metálicas contra la oxidación y la corrosión. De bajo olor, exenta de brea y productos tóxicos.

• Rendimiento aproximado: 4-5 m²/kg.



• ECOLAST

Revestimiento elástico impermeabilizante basado en copolímeros sintéticos de elevada elasticidad y durabilidad para la impermeabilización de terrazas, cubiertas, tejas, frentes de forjado, pilares, medias cañas, chimeneas, etc. Puede armarse con Fivical y dejar acabados totalmente pisables con Pintexcal Suelos, baldosa, etc.

• Rendimiento aproximado: 1,5-2 kg/m².

• IMPOL/ IMPOL TRANS

Revestimiento impermeabilizante elástico monocomponente de PU alifático al agua, transitable, de rápido curado y gran durabilidad al exterior. Para impermeabilización de cubiertas, terrazas, canalones, etc. Acabado en color pero también en transparente con Impol Trans.

• Rendimiento aproximado: 2-2.5 kg/m².



• OLEOCAL

Impregnación hidro y oleófoba de base acuosa para tratamiento de superficies minerales. Para hidrofugación y oleofugación de piedras naturales, hormigones, ladrillos, terracotas, etc. En tratamientos protectores antimanchas en fachadas y monumentos, en suelos y encimeras de baños, cocinas, cafeterías, etc.

• Rendimiento aproximado: 3-5 m²/l (depende de la absorción del soporte a tratar)



• PINTEXCAL LAST-2

Revestimiento acuoso en base a elastómeros estireno-acrílicos para la impermeabilización de caras exteriores de pilares, medias cañas, frentes de forjado, cámaras, muros, etc.

• Rendimiento aproximado: 1 kg/m².

• INCOLAST

Elastómero transparente de alta elasticidad para la impermeabilización sin color de terrazas, cubiertas y todo tipo de superficies sin tránsito.

• Rendimiento aproximado: 1-1,5 kg/m².

REVESTIMIENTOS

• PINTEXCAL SUELOS

Revestimiento acrílico para protección y decoración de suelos de hormigón en almacenes, pistas deportivas, carriles bici, aceras, etc.

- Rendimiento aproximado: 2-3 m²/kg.



• PINTEXCAL DECORA

Pintura acrílica al agua interior-exterior para protección y decoración de paredes, techos y fachadas, muy buena conservación de color y durabilidad al exterior.

- Rendimiento aproximado: 3-4 m²/kg.

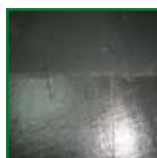
• PINTEXCAL FACHADAS

Elastómero impermeabilizante y decorativo con propiedades fungicida y alguicida para la protección de fachadas y todo tipo de paramento vertical exterior e interior. Excelentes propiedades impermeabilizantes y elevada elasticidad.

- Rendimiento aproximado: 2-3 m²/kg.



• FIXACAL



Barniz acrílico para fijación, sellado y protección de superficies absorbentes como hormigón, piedra, etc., y como tratamiento antipolvo en suelos de hormigón. Acabado brillante y elevadas resistencias mecánicas y químicas.

- Rendimiento aproximado: 2-4 m²/l.

• ACRIDUR

Revestimiento transparente a base de polímeros acrílicos especiales de alta resistencia al exterior y con efecto barrera frente a la humedad y a la carbonatación.

Para la protección de soportes minerales contra la penetración de agentes agresivos en estructuras vistas como muros, fachadas, elementos decorativos y también en suelos de hormigón impreso, etc.

- Rendimiento aproximado: 3-5 m²/l. (depende de absorción del soporte a tratar)

Se dispone de muchas opciones de revestimientos para suelos, para verlos consultar el catálogo específico de pavimentos.

ADITIVOS PARA MORTERO Y HORMIGÓN

• PLASTICOL

Aditivo plastificante líquido altamente concentrado para uso en morteros y hormigones.

- En morteros utilizar 8 cc por cada saco de cemento (35 kg).
- En hormigones utilizar 16 cc por cada 35 kg de cemento.

• FLUIDICAL

Aditivo reductor de agua utilizado como plastificante o superplastificante en hormigones y morteros obteniendo gran trabajabilidad y fluidez.

- Como plastificante usar 0,5-2% sobre cemento seco. Como superplastificante usar 2-3% sobre cemento seco.



• HIDROCEM

Aditivo líquido hidrofugante para morteros y hormigones, exento de cloruros y elementos corrosivos. Evita la aparición de humedades y eflorescencias debido a su gran impermeabilidad.

- Rendimiento aproximado: 1 litro por cada 100 kg de cemento seco.



• ACIDCAL

Limpiador desincrustante ácido altamente concentrado específico para limpiar restos de cemento, óxidos, verdín y cualquier otro tipo de suciedad. Se puede diluir hasta 1/10 con agua.

- Rendimiento aproximado: 10 m²/l.

• OXICAL

Limpiador en base ácida de suciedad en general y específico para la limpieza de óxidos sobre todo tipo de superficies. Los metales son limpiados y pasivizados contra la oxidación y corrosión. Alta concentración para realizar diluciones hasta 1/10 con agua.

- Rendimiento aproximado: 10 m²/l.

• VITRICAL

Tratamiento en base acuosa para superficies minerales o cerámicas, pulidas o vitrificadas que son resbaladizas. Modifica la estructura microcristalina superficial del paramento a tratar para crear una microporosidad que evita el deslizamiento superficial incluso en húmedo.

LIMPIADORES

• LIMPIAGRAF

Líquido en base disolvente, especial para la limpieza de pintadas, grafitis y restos de pinturas y barnices.

- Rendimiento aproximado: 5-8 m²/l.





Ecologhical®

ECOLOGIC HIGH CHEMICAL, S.L.



DELEGACIONES OFICIALES

- **FÁBRICA Y OFICINAS CENTRALES**
ECOLOGICAL - ECOLOGIC HIGH CHEMICAL, S.L.
Polígono Industrial de Bergondo
C/ Parroquia de Ouces, H-15
15165 Bergondo – LA CORUÑA
Telf: (+34) 981.784.987
Fax: (+34) 981.795.604
info@ecologhical.com
- **NORTE**
IRUPAS, S.L.
C/ Euskal Herría, 16
20400 Ibarra – GUIPÚZCOA
Telf: (+34) 943.671.777
Fax: (+34) 943.674.478
irupas@ecologhical.com
- **CENTRO**
Telf: (+34) 981.784.987
Fax: (+34) 981.795.604
centro@ecologhical.com
- **LEVANTE**
VALENCIA CHEMICAL DISTRIBUCIONES G.B., S.L.
C/ Doctor J.J. Domine, 9-5º-Pta 12
46011 VALENCIA
Telf: (+34) 664.111.654 / 657.173.390
grupobaviera@ecologhical.com
- **DIVISIÓN INTERNACIONAL**
Telf: (+34) 981.784.987
Fax: (+34) 981.795.604
info@ecologhical.com

Visite nuestra web:
www.ecologhical.com

Contáctenos por email:
info@ecologhical.com



ACREDITADO POR ENAC



ACREDITADO POR ENAC