



MORTERO IMPERMEABLE ELÁSTICO

DESCRIPCIÓN

Mortero flexible impermeabilizante, a base de mezclas cementosas con áridos y aditivos especiales y ligante hidráulico flexible, todos ellos de composición sostenible y no contaminante. Diseñado para el revestimiento de todo tipo de soportes cementosos que puedan estar sujetos a abrasión, movimientos, acción de aguas, nieve, hielo y sales de deshielo, etc.

USOS TÍPICOS

Membranas flexibles de terrazas, balcones, azoteas, cubiertas exteriores y piscinas con la colocación posterior de un revestimiento cerámico. Revestimientos cementosos impermeables para estanques, depósitos de agua, canales de riego, platos de ducha cerámicos y soportes que tengan o puedan tener micro-fisuras. Morteros impermeables para piscinas, sótanos, etc. Revestimientos para túneles y galerías.





PROPIEDADES

- Membrana totalmente impermeable monocomponente para su amasado con agua, formulada con cementos hidráulicos, modificado con polímeros.
- Resistente a ciclos hielo-deshielo una vez seco. Mínima absorción de agua.
- Puede estar en contacto con agua clorada y resiste a los efectos del agua salada.
- Total adherencia al soporte sin retraerse.
- Exento de disolventes, libre de amoníaco, APEO, formaldehído.
- Resistente a la abrasión
- Resistente a presiones hidrostáticas positivas y negativas
- Resistente a la intemperie, heladas y anticongelantes
- Permeable al vapor de agua y transpirable
- Protege del envejecimiento y carbonatación evitando la corrosión
- Aplicable en interiores con tránsito peatonal
- Excelente adherencia sobre hormigón y mortero de cemento
- Elevada elasticidad, con capacidad de reducir la aparición de fisuras
- Endurecimiento sin fisuración
- No tóxico e incombustible
- No precisa imprimación

CARACTERÍSTICAS

Composición Elastomérico-hidraulico

Sólidos 100%

Color Gris, Rojo y Verde (Consultar otros colores)

Tiempo de maduración 4 horas

Tiempo de trabajabilidad 20 min. a 30° C

Temperatura de trabajo de 5° C a 30 ° C

Transitable a las 48 h.

Revestir a partir de las 24 h.

Elongación 100 %

Consumo: 1,8 Kg/m² por capa de 1mm de espesor. Aplicar 2 capas

Número de capas: mínimo 2 capas.

Espesor final de aplicación: 3.5 mm - 4 mm.

Tiempo de espera entre capas: de 4 a 6 horas.

Tiempo de espera para tráfico peatonal: de 24 a 48 horas.

Tiempo de espera para recubrir con cerámica: de 4 a 5 días.

Tiempo de espera para inmersión en agua: de 4 a 5 días.

Vida útil: 2 horas a 20°C.

Temperatura de aplicación: de +5°C a +35°C

Presentación: Sacos de 25Kg.



PINTURAS ECOPLAS S.L.

Camí Hostalassos, nº30 nave 2
12550 Almazora (Castellón)



e-mail:

clientes@pinturasecoplas.com



Web:

www.pinturasecoplas.com



Tel:

964837887 – 672656516

DATOS DE APLICACIÓN

El producto se aplica siempre con un mínimo de dos capas con un espesor máximo de 2mm por capa. Se aplica con llana plana, espátula, rodillo, brocha o máquina de proyectar. Después de aplicar la 1ª capa dejamos secar el producto unas 4 horas aproximadamente. La 2ª capa la aplicamos en sentido perpendicular a la 1ª capa. En impermeabilizaciones con presiones positivas de máximo 3 bares, como pueden ser piscinas o depósitos, aplicar mínimo dos capas. A más capas más protección, por tanto hay que aumentar el número de capas para impermeabilizar a más presión. En las zonas que así lo requiera, recomendamos la colocación de malla de fibra de vidrio de trama cuadrada.

Curado y protección

En circunstancias de temperaturas elevadas o ambiente seco, es aconsejable proteger los revestimientos con cualquiera de nuestros curadores exentos de disolvente. Las capas recién terminadas deberán protegerse de la lluvia hasta su completo fraguado.

Siempre que el sistema de impermeabilización actúe como terminación, deberemos protegerlo mediante alguno de nuestros protectores de base acuosa.

Limpieza

Tras la utilización de las herramientas, se deben limpiar inmediatamente con agua.

PREPARACION DE LA SUPERFICIE

Todas las superficies a revestir deben estar limpias y libres de residuos, suciedad, aceite, grasa, pegamentos u otros contaminantes. Las superficies de hormigón que hayan sido previamente selladas o pintadas deben ser lijadas mecánicamente o granalladas para dejar el hormigón limpio. Para garantizar la adherencia sobre superficies de hormigón extremadamente lisas o resbaladizas, se recomienda crear textura mediante abrasión mecánica. Si la superficie se ha hormigonado recientemente, se debe dejar transcurrir al menos 28 días antes de aplicar el producto. La superficie de hormigón debe haber completado el ciclo de fraguado y posterior secado del hormigón, exenta de humedades.

En épocas de calor o en superficies muy absorbentes mojar la superficie hasta saturarla eliminando el exceso de agua y encharcamientos.





Reparación de fisuras y grietas

Mezclar 25 kg. de Impercret-flex con 5 lts. (20%) de agua limpia, mediante agitador a bajas revoluciones hasta conseguir una masa homogénea y sin grumos, dejar reposar 3-4 minutos y a continuación mezclar nuevamente. Rellenar las fisuras mediante llana o espátula. Dejar pasar al menos 4 horas hasta la instalación del sistema de acabado.

La excelente adherencia, permite utilizar este revestimiento directamente sobre la gran mayoría de soportes cementosos, no obstante para garantizar una durabilidad durante el ciclo de vida del sistema, en la siguiente tabla se indica el tratamiento necesario según el tipo de soporte:

Tipo de Soporte

Tratamiento Previo

Baldosa Cerámica	Necesario tratamiento de las juntas. Barniz cristal para asegurar la adherencia.
Terrazo	Lijado y una mano de barniz fondo
Hormigón	Limpieza de superficie
Enfoscado de Mortero	Limpieza de superficie
Mortero Autonivelante	Lijado (u otro tratamiento) superficial.
Yeso / Escayola	2 manos de barniz fijador
Pintura en buen estado	2 manos de barniz fijador
Revestimiento Epoxi / Poliuretano	Lijado y una mano de puente de unión.

Para soportes que no se encuentren en la tabla anterior, así como para el estudio particularizado de cualquier soporte, consulte con nuestro departamento técnico.

SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE

En general evite el contacto con los ojos y la piel, use guantes, gafas de protección y vestuario apropiado. Mantener fuera del alcance de los niños. Utilizar únicamente en locales bien ventilados. No tirar los residuos por el desagüe. Conserve el envase bien cerrado y en un lugar apropiado. Asegure el transporte adecuado del producto; prevenga cualquier accidente o incidente que pueda ocurrir durante el transporte debido a roturas o deterioro del envase. Mantenga el envase en lugar seguro y en posición correcta. No utilice ni almacene el producto en condiciones extremas de temperatura. Deberá tener siempre en cuenta la legislación en vigor relativa al Medio Ambiente, Higiene, Salud y Seguridad en el trabajo. Para más información la lectura de la FICHA DE SEGURIDAD del producto es fundamental.



Es aconsejable verificar periódicamente el estado de actualización de la presente Ficha técnica. Pinturas Ecoplas asegura la conformidad de sus productos con las especificaciones que constan en las fichas técnicas. Los consejos técnicos prestados por Pinturas Ecoplas, antes o después de la entrega de los productos, son meramente indicativos y dados de buena fe y constituyen su mejor conocimiento, de acuerdo con el actual estado de la técnica, pero sin garantías sobre los resultados finales ya que éstos dependen de condiciones de uso que quedan fuera de nuestro control. Todas nuestras ventas están sujetas a nuestras condiciones generales de venta, cuya lectura aconsejamos.

