

IMPRIDAMP®

Puente de adherencia,
imprimación y adhesivo
de amplio espectro.



DESCRIPCIÓN

Impridamp® es un sistema epoxídico de baja viscosidad de dos componentes de amplio espectro para adherir hormigón nuevo a existente, metal a hormigón y otros sustratos. Impridamp® en particular tiene por finalidad incrementar la adherencia de carpetas nuevas a otras estructuras cementicias tanto de fraguado reciente como antiguas. Es inodoro, no es tóxico y puede aplicarse sobre hormigones húmedos.

USOS

Puente de adherencia epoxídico estructural para ser utilizado en reparaciones, bacheos, fijación de elementos de anclaje, adherir equipamiento metálico a hormigón, piezas de hormigón prefabricadas a otras estructuras de hormigón, construir de carpetas monolíticas, entre otras aplicaciones.

BENEFICIOS

- Incrementa la resistencia de carpetas,
- Se aplica sobre sustratos húmedos,
- De muy fácil aplicación,
- No contiene solventes.

MODO DE EMPLEO

Preparación de la superficie. En hormigón se deberá proceder a escarificar y/o pulir la superficie para promover el anclaje de la imprimación. En metal se deberá proceder a lijar y/o arenar la superficie. Es importante que el sustrato esté libre de grasitud, pues ésta puede desmejorar la adherencia de la imprimación, se podrá utilizar Desengrasante D300®, según las condiciones de cada caso para la limpieza. En caso de observarse filtraciones de agua o cualquier otro líquido, o movimientos de placas o losas, estos se deben

solucionar antes de iniciar la limpieza. Es importante aislar el sector a trabajar sellándolo por completo para evitar que caigan insectos sobre la imprimación en estado fresco, sobre la cual luego se aplicará un revestimiento de bajo espesor.

Mezclado. Se debe adicionar el componente "B" al componente "A", mezclar bien hasta no observar la presencia de estrías. Se recomienda mezclador de bajas revoluciones.

Aplicación. Impridamp® puede extenderse con llana sobre superficies lisas, rodillo, pincel o con cepillo de cerdas duras sobre superficies rugosas. Es normal que durante la aplicación el material se aclare y enturbie por formación de una ligera espuma por efecto del cepillo y las rugosidades de la superficie. Cuando se observe que en algún sector el sustrato absorbe completamente la imprimación aplicada, debe repetirse la aplicación en ese sector para asegurar la continuidad de la película imprimante. Los revestimientos/rellenos se deberán colocar cuando se observe que el sustrato no absorba más Impridamp® ni se formen burbujas en momentos previos a que la imprimación pierda pegajosidad al tacto (tacking). No se deberá aplicar en sectores o sustratos con temperaturas menores a 5°C.

DATOS TÉCNICOS

- Sólidos 100%.
- Color de la mezcla: ámbar.
- Aspecto cristalino, sin sedimentos.
- Pot life: 40 minutos.
- Viscosidad: 1500 cps.
- Resistencia a tracción sobre hormigón > 3 MPa (ASTM C1583),

- Adherencia > 13 MPa (ASTM C 882) (Ensayo de Cadiem),
- Clasificación: Tipo I y II, Grado 1, Clases B y C. (ASTM C881).

RELACIÓN DE COMPONENTES

Relación en peso A/B: 1,0 / 0,6.

RENDIMIENTO

Consumo aproximado de 0,25 a 0,5 kg/m² dependiendo de la rugosidad del sustrato.

PRESENTACIÓN

Kits de 1,6 y 6 kg.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas utilizadas se deben limpiar con D400® o thinner después de su empleo, mientras el producto esté en estado fresco, antes que se produzca el endurecimiento. Una vez endurecida la mezcla se deberá limpiar por medios mecánicos.

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

Dos años en envase original cerrado, almacenado en un lugar seco y fresco, a temperaturas entre 18°C y 22°C.

ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

No arrojar el producto a la tierra o a cursos de agua o desagües. Los restos ya endurecidos se disponen como cualquier residuo de construcción.

PRECAUCIONES Y SEGURIDAD

Utilizar los elementos de protección adecuados para las manos, ojos y piel. Evitar ingerir. Para más información consultar la hoja de seguridad SGA.



APLICACIÓN DE IMPRIDAMP® CON CEPILLO



COLADO DE MORTERO CON IMPRIDAMP® FRESCO

Oficinas comerciales y planta industrial

Av. Presidente Perón 9430 (B1714OMQ)

Ituzaingó, Buenos Aires, Argentina.

Tel (+5411) 4621 2991

ferrocement.com.ar

La responsabilidad de **Ferrocement SA** está limitada a la calidad del producto y no se responsabiliza del mal uso, aplicación o incorrecto almacenado del mismo. **Ferrocement SA** con la presente hoja técnica pone a disposición la información necesaria para la aplicación del producto. Esta información está basada en resultados obtenidos por rigurosos ensayos y experiencias prácticas. **Ferrocement SA** prestará asesoramiento técnico al usuario que así lo requiera.

Última revisión: 04/2024 Esta información técnica reemplaza todas las publicaciones anteriores. **Ferrocement SA** podrá cambiar sin previo aviso los parámetros en ésta descriptos. Consulte siempre por la última información.

Ferrocement®
recomienda mezcladoras

 **Collomix**



GESTIÓN
DE LA CALIDAD

RI-9000-2439

