



DATOS TÉCNICOS

Resistencia a la tracción norma UNE EN1542 standard	2.27 N/mm ²
Resistencia a la tracción WI (en inmersión) Norma UNE EN 1542	0.93 N/mm ²
Resistencia a la tracción HA (envejecimiento por calor) Norma UNE EN 1542	1.82 N/mm ²
Tiempo de secado por capa 1.5 mm	70 min
Penetración de agua después de 7 días a 1.5 bares (presión positiva) norma UNE EN 14891	Sin penetración
Penetración de agua después de 7 días a 1.5 bares (presión negativa) norma UNE EN 14891	Sin penetración
Tiempo de vida de la mezcla:	30 min
Tiempo de curado:	No se requiere
Granulometría:	Fina
Espesor máximo acabado:	4 mm
Color:	Gris

DESCRIPCIÓN

ImperBlok® es una membrana cementicia flexible de alto desempeño, monocomponente y reforzada con fibra, formulada con polímeros especiales, áridos seleccionados y aditivos impermeabilizantes. Su estructura dinámica proporciona una protección durable y continua frente al paso del agua, incluso en condiciones exigentes de presión positiva y negativa.

USOS RECOMENDADOS

- Protección contra la filtración de agua en muros de contención, para presión positiva y negativa
- Sótanos, cimentaciones y estructuras subterráneas expuestas a humedad constante
- Áreas expuestas a humedad por absorción capilar
- Terrazas y balcones, antes de la colocación de acabados cerámicos o decorativos
- En zonas de baños, duchas y cocinas, como barrera impermeable bajo el revestimiento
- Impermeabilización de tanques de agua y cisternas previo al acabado final
- Piscinas, como capa impermeabilizante previo al acabado final
- Para aplicaciones horizontales y verticales

MEZCLA

Usando un recipiente limpio, mezcle aproximadamente 4.8 L de agua limpia por cada 20 kg de **ImperBlok®**, agregar el polvo al agua. Utilizando un mezclador eléctrico o inalámbrico para morteros, haga la mezcla, asegurándose que ésta sea homogénea y libre de grumos. Aplique el **ImperBlok®** a más tardar 30 minutos de haber sido mezclado con agua.

VENTAJAS

- Aplicación sin imprimación sobre superficies sin poro.
- Alta adherencia.
- Monocomponente.
- Pintable.
- Fácil aplicación con llana, brocha y rodillo.
- Acabado resistente y duradero.
- Apto para entornos sumergidos.
- Buena capacidad de puenteo de grietas.
- Superficie compatible con la fijación directa de azulejos y revestimientos.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA



Una bolsa de ImperBlok® 20 kg

4.8 litros de agua

Mezcla preparada para paredes

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

1. Todas las superficies deben estar limpias, en buen estado, lisas, secas y libres de materiales sueltos, suciedad, polvo, aceite, grasa, lechada, residuos de cera y cualquier material contaminante que pueda comprometer la adherencia.
2. Las capas estructuralmente defectuosas y los contaminantes superficiales deben eliminarse mecánicamente.
3. Las superficies de mampostería deben estar niveladas, con agujero y grietas resanadas.
4. Si la superficie tiene repello soplado, pintura suelta, todo debe ser retirado y hacer una limpieza ya sea con hidro lavadora, cepillado con alambre o esmerilado.

RECOMENDACIONES

- ImperBlok® no puede quedar expuesto a la intemperie, siempre debe tener un recubrimiento, ya sea cementicio o acrílico.
- No aplicar en zonas con agua estancada.
- No utilizar como revestimiento expuesto en piscinas, debe revestirse con azulejos.
- Si se aplica en exterior proteger de la lluvia por lo menos 24 horas.
- Esperar 7-10 días para poder sumergir la membrana
- En piscina dejar curar 7 días antes de colocar los azulejos u otros recubrimientos.

ALMACENAMIENTO

Almacene el ImperBlok® en un lugar seco. El producto mantiene su eficacia hasta 6 meses después de su fecha de fabricación si se protege de humedad y temperaturas extremas.

PRECAUCIÓN

- Use guantes y lentes de seguridad.
- En caso de contacto con los ojos y piel, enjuague con abundante agua.
- En caso de ingestión beba de 1-2 vasos de agua y consulte inmediatamente a un médico.
- No induzca al vómito.
- Mántengase fuera del alcance de los niños.

PROCESO DE INSTALACIÓN

1. Con una llana, rodillo o brocha, aplique la primera mano uniforme y consistente sobre la superficie a un espesor de 1.5 mm.
2. Una vez seca la primera mano, proceder con la aplicación de la segunda mano, si se requiere se puede aplicar una tercera mano.
3. El ImperBlok® se debe aplicar como mínimo en dos capas (llana) y tres capas (rodillo y brocha) para lograr un espesor de película seca de 4 mm.
4. Se le puede colocar cualquier tipo de recubrimiento cementicio o acrílico.

PRESENTACIÓN

Bolsa de 20 kg y bolsa de 5 kg.

RENDIMIENTO / BOLSA 20 kg

- Una bolsa de 20 kg rinde 7 m²/bolsa a un espesor de 4 mm.
- Una bolsa de 5 kg rinde 1.75 m²/bolsa a un espesor de 4 mm.

LIMPIEZA

Durante la aplicación, proteja pisos y alrededores contra derrames. Inmediatamente después de la aplicación, lave con agua el equipo mezclador y todas las herramientas mientras el material todavía esté fresco.

GARANTÍA

Si este producto demuestra ser defectuoso, el distribuidor reemplazará el producto o reembolsará el precio de compra del producto. El fabricante o distribuidor no serán responsables por daños causados por el uso de este producto, ya que ninguno de ellos tiene bajo su control la aplicación del mismo.



www.reflex.com.sv

Información Técnica:

- El Salvador
(503) 7806-0000
- Guatemala
(502) 5946-7983