

SM IMPREFIX

REV 09/23

emulsión en base agua acrílica copolímera con cargas minerales utilizada como puente de adherencia o imprimación en construcción.

CARACTERÍSTICAS

SM IMPERFIX es una emulsión en base agua acrílica copolímera con cargas minerales, que forma una película flexible y resistente al agua utilizada como puente de adherencia o imprimación en construcción.

- Unión de hormigón nuevo y viejo, morteros cola sobre soportes de yeso, revoques monocapa sobre soportes de hormigón liso y en general para unir morteros y hormigones a cualquier superficie lisa, limpia y resistente.
- Puente de separación en la colocación sobre tabiquería prefabricada de yeso o escayola.
- Gran adherencia en soportes de baja absorción o porosidad.
- Disminuye las tensiones de contracción y minimiza las fisuras.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Todos los soportes serán siempre resistentes, limpios, estables, con cierto grado de absorción y humedad y perfectamente fraguados. Eliminar cualquier resto de desencofrante. Se puede aplicar sobre superficies humedecidas, pero no encharcadas. Sobre soporte muy poroso o en tiempo muy caluroso, humedecer y esperar a la desaparición de la película de agua.

MODO DE EMPLEO

Agitar hasta obtener una mezcla homogénea. Aplicar mediante rodillo o brocha sobre la superficie adecuadamente preparada, dejando una capa uniforme en toda la superficie a tratar, evitando la saturación. Aplicar tal y como se suministra en su envase original. Dejar secar antes de colocar el mortero u hormigón nuevo. El contenido de cargas minerales incrementa la rugosidad del soporte y por lo tanto la adherencia. Colocar el revestimiento máximo 48 horas de imprimado el soporte.

OBSERVACIONES

- En el caso de recrecidos de hormigón sometido a fuertes cargas mecánicas, utilizar puentes de unión de carácter epoxídico.
- No dejar los envases abiertos durante los tiempos que no se utilice.
- Morteros muy hidrófugos pueden dar problemas de adherencia.
- Evitar el contacto del producto con polvo una vez aplicado ya que impediría la correcta unión con el soporte.

COMPOSICIÓN

Resina acrílica, cargas minerales, aditivos orgánicos e inorgánicos y pigmentos.

DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Líquido fluido texturado amarillento
Tiempo de secado sobre baldosa cerámica	3 horas aprox
Tiempo de secado sobre yeso	10 minutos aprox
Densidad	1,25 kg/l
pH	8
Consumo máximo	250 gr/m ²
Contenido en materia orgánica	20% aprox
Contenido en materia orgánica volátil	<0,2%
Temperatura aplicación	5-35°C
Adherencia sobre mortero de cemento con gres cerámico	>10 kg/cm ²
Adherencia sobre mortero de cemento con pieza no porosa	>5 kg/cm ²
Adherencia sobre soporte de yeso	<5kg/cm ² (rotura del yeso)
Toxicidad e inflamabilidad	No peligroso

PRESENTACIÓN

SM IMPREFIX se presenta en botes de 5 y de 20 kg. Se conserva durante 1 año en su envase original cerrado, protegido de la intemperie y la humedad.