

PROPAM® EMULSIÓN

EMULSIÓN DE RESINAS QUE MEJORA LA ADHERENCIA, LA IMPERMEABILIDAD Y LA FLEXIBILIDAD DE LOS CEMENTOS COLA Y MORTEROS



DESCRIPCIÓN

El producto **PROPAM EMULSIÓN** es un líquido muy fluido formulado a base de polímeros en dispersión y diferentes aditivos orgánicos e inorgánicos, estable en medios alcalinos y, por tanto, compatible con los conglomerantes hidráulicos en general, como cal y cemento.

DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Líquido
Densidad aparente	1,05 ± 0,10 g/cm ³
Contenido en sólidos secos	39 ± 1%
pH	9,0 ± 0,5
Comportamiento al fuego	No inflamable
Temperatura de aplicación	+5°C a +35°C
Viscosidad	12 ± 2% cPoisés

APLICACIONES

PROPAM EMULSIÓN mejora las propiedades de los morteros en cuanto a adherencia, resistencia mecánica y química, impermeabilidad y flexibilidad.

- **PROPAM EMULSIÓN** como imprimación: Unión de mortero fresco sobre hormigón viejo o revocos de cemento o yeso.
- **PROPAM EMULSIÓN + M7,5 SILÍCEO:** Mortero resistente a la abrasión, mortero de reparación de alta adherencia.
- **PROPAM EMULSIÓN + CEMENTO COLA VAT:** Aplicaciones de baldosa cerámica sobre instalaciones de calefacción de suelo radiante o sistemas de refrigeración. Baldosas de cerámica y piedras naturales en exterior, fachadas, piscinas y sobre soportes de hormigón. Sobre viejos pavimentos de cerámica, mármol, gres, etc. Sobre soportes de yeso, anhidrita, paneles de cartón yeso, etc. Sobre soportes de madera o contrachapado.
- **PROPAM EMULSIÓN + GAMA BORADA:** Relleno de juntas cerámicas en pavimentos de tráfico intenso. Relleno de juntas cerámicas sujetas a agresión química ligera (ácido úrico, aceites, agua salada).

PROPIEDADES

Gran adherencia. Mayor cohesión y plasticidad. Mayor resistencia mecánica a compresión y sobretodo a flexotracción. Excelente impermeabilidad. Elevada flexibilidad y por tanto menor riesgo a la fisuración.

SOPORTE

El soporte deberá ser resistente y estar perfectamente fraguado y limpio de polvo, pintura, aceite, etc.

En caso de que estuviera expuesto al sol o de que fuese muy absorbente, se recomienda humedecerlo previamente.

MODO DE EMPLEO

PROPAM EMULSIÓN se debe mezclar previamente con el agua de amasado, homogeneizando bien la mezcla antes de la confección de mortero.

PROPAM EMULSIÓN / Agua	
- Imprimaciones	1 : 1
- M7,5 SILÍCEO	1 : 4
- VAT	1 : 3
- GAMA BORADA	1 : 5

Todas estas proporciones dependen en mayor grado de las prestaciones finales que pretendamos conseguir con el producto. En caso de duda, consultar con el Departamento Técnico. Antes de colocar cerámica, comprobar que el cemento cola no haya formado una capa superficial que evite su adhesión (especialmente en condiciones de alta temperatura o viento). Si así fuera, volver a peinar con la ayuda de la llana.

RENDIMIENTO

El consumo aproximado de **PROPAM EMULSIÓN** varía en función de la aplicación que se requiera.

PRESENTACIÓN

En bidones de plástico de 1,5 y 25 litros.

Aspecto: líquido.

ALMACENAMIENTO

En envase original cerrado y protegido de la humedad: 2 años.

SEGURIDAD E HIGIENE: Toda la información referida a condiciones de uso, empleo, almacenamiento, transporte y eliminación de residuos de productos químicos está disponible en la Hoja de Seguridad del producto. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

NOTA LEGAL: Los datos contenidos en este documento están basados en nuestra experiencia y conocimiento técnico, obtenidos en ensayos de laboratorio y bibliografía. Otras aplicaciones del producto que no sean las indicadas en esta ficha no serán de nuestra responsabilidad. Los datos de dosificación y consumo son únicamente orientativos y basados en nuestra experiencia, son susceptibles de cambio debido a las condiciones atmosféricas y de la obra. Para obtener las dosificaciones y consumos correctos deberá realizarse una prueba o ensayo "in situ" bajo responsabilidad del cliente. Para cualquier duda o aclaración adicional rogamos consulten con nuestro departamento técnico. La ficha técnica válida será siempre la última versión que estará situada en www.propamsa.es. Enero 2012.