
ST4-607**Descripción**

Kimitech ACR es una resina monocomponente con un elevado poder de penetración especialmente formulada para aumentar las características mecánicas de los soportes friables. Asimismo, en el caso de suelos fuertemente absorbentes o para las aplicaciones realizadas durante el verano, crea una protección aislante que reduce el secado rápido en la colocación de sucesivas capas a base de cal y de aglutinantes a base de cemento para baldosas y garantiza una óptima hidratación y una buena adhesión. Kimitech ACR no contiene disolventes, es totalmente atóxico e inocuo para el usuario incluso si se utiliza en ambientes poco aireados.

Usos

Kimitech ACR se utiliza para uniformizar la absorción de revoques tradicionales en fachadas tratadas parcialmente con revoques deshumidificadores Limepor. Kimitech ACR se utiliza como tratamiento previo a la colocación en obra de baldosas cerámicas y el barnizado con productos acrílicos o vinílicos en el caso de:

- Cimientos de yeso y escayola
- Superficies friables y pulverulentas
- Cimientos altamente absorbentes
- Elaboraciones con alta temperatura ambiental.

Aplicación

Antes de proceder al tratamiento de las superficies, éstas deben estar perfectamente limpias, exentas de grasa y de partes inconsistentes. Los soportes tienen que tener un secado de al menos 28 días y los revoques de yeso no deben contener un porcentaje de humedad superior al 10%. Kimitech ACR está listo para usar. Aplicarlo con pincel, rodillo o rociador en una única pasada procurando distribuirlo uniformemente sobre toda la superficie. Después de 30 minutos (a + 20°C), proceder con las siguientes aplicaciones. No utilizar el producto con temperatura inferior a + 2°C ni en superficies expuestas al sol.

Características	Valor promedio
Consistencia	Líquido
Color	Blanco
Densidad UNI EN ISO 2811-1	1,05 g/cm ³
pH UNI 8311	7 - 8
Contenido de sólidos UNI 8039	13 %
Viscosidad tipo Brookfield (300 r.p.m. y 25°C) UNI 8490-3	1 - 10 mPa·s
Temperatura mínima de aplicación	+ 2 °C

Envases

Bidón de plástico de 5 kg.
Bidón de plástico de 25 kg.

ST4-607

Consumos

100-300 g/m² según la porosidad del soporte.

Almacenamiento

Proteger Kimitech ACR del hielo. Mantener a una temperatura mínima de +5°C. En estas condiciones y en envases herméticamente cerrados, Kimitech ACR se conserva durante 24 meses.

Advertencias

Producto destinado a uso profesional. La baja temperatura ambiental (inferior a + 10°C) retrasa la formación de film del producto, por lo que deberá esperar más tiempo entre la aplicación de Kimitech ACR y las sucesivas aplicaciones (un mínimo de 2 horas). Las herramientas empleadas para la colocación en obra del producto deben ser limpiadas con agua antes de que éste se endurezca. Las características técnicas y las modalidades de aplicación aquí descritas se fundan sobre nuestros conocimientos y experiencias actuales, pero no representan garantía alguna de parte nuestra acerca del resultado final del producto aplicado. El cliente debe verificar que el boletín técnico sea válido y que no se hayan emitido actualizaciones sucesivas y debe asegurarse también de que el producto sea idóneo para el uso previsto.