
ST9-607**Descripción**

Kimitech B2 es una resina sintética especialmente diseñada para mejorar las características químico-físicas de los morteros monocomponentes Limepor y Betonfi x. Sustituyendo totalmente el agua de la mezcla con Kimitech B2, se obtienen morteros bicomponentes con menores módulos elásticos y mejores características de adhesión y de impermeabilidad. En la restauración de obras monumentales este producto se utiliza en sustitución del agua para elaborar morteros a base de yeso o de cal en la consolidación de revoques, bóvedas y mamposterías.

Usos

Mezclado con cal puzolánica Limepor IZ4 y Limepor IZ8, Kimitech B2 se utiliza para la consolidación mediante inyección de revoques pintados al fresco desprendidos; y mezclado con la cal puzolánica Limepor MT y Limepor FN se emplea para restituir el original de las partes que faltan de piedras naturales, terracota y revoques. Kimitech B2 se utiliza para mezclar el mortero Betonfi x 200 para anclajes en superficies friables o con frescos; se utiliza también para mezclar los morteros Betonfi x FB, Betonfi x TX, Betonfi x RCA, Betonfi x CR y Betonfi x RS para la recuperación de estructuras de cemento armado degradado con armaduras metálicas a la vista.

Aplicación

Kimitech B2 se utiliza tal cual para mezclar los morteros en sustitución absoluta del agua hasta obtener la consistencia deseada (no cambian las relaciones de mezcla ni las instrucciones de uso indicadas en las fichas técnicas de los morteros).

Características	Valor promedio
Consistencia	Líquido
Color	Blanco
Densidad UNI EN ISO 2811-1	1,03 g/cm ³
pH UNI 8311	9 - 10
Contenido de sólidos UNI 8039	22 %
Viscosidad tipo Brookfield (300 r.p.m. y 25°C) UNI 8490-3	1 - 10 mPa·s

Envases

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

Almacenamiento

Proteger del hielo. Almacenar el producto en un lugar protegido y seco con una temperatura mínima de +5°C. En estas condiciones y en envases herméticamente cerrados, el producto se conserva durante 24 meses.

Advertencias

Producto destinado a uso profesional. Las herramientas empleadas para la preparación y 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

ST9-607

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.