

FICHA TÉCNICA

LATEX AB



Código	FT-FO-002	Vigencia	2023
--------	-----------	----------	------

Mejorador de adherencia

DESCRIPCIÓN

BRK-LATEX AB es una dispersión acuosa de látex acrílico utilizada para mejorar la adherencia de morteros para revoques, estucos y concretos, o para efectuar resanes de hormigueros y fisuras en concretos recién fraguados. Además reduce la permeabilidad de la mezcla y aumenta la resistencia a compresión, flexión.

APLICACIONES

Reparación de concretos fisurados, gastados o agrietados
Resane de hormigueros de concretos.
Para pegar baldosas y enchapes
Para morteros de recubrimiento y afinado
Lechadas de adherencia
Estucos

VENTAJAS Y BENEFICIOS

Mejora las propiedades mecánicas y químicas de la mezcla de concreto o morteo
Produce mezclas auto curadas
No requiere imprimación
Puede ser usado en áreas expuestas a la humedad
Mejora notablemente la resistencia al impacto

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Función Principal	Mejorar la adherencia en mezclas de concreto o mortero
Aspecto	Líquido viscoso
Color	Blanco
Densidad	1,034 +/- 0,002 kg/L
pH	1,0 +/- 0,1
Sólidos	40 +/- 1%
Olor	Característico

FORMA DE UTILIZACIÓN

Preparación de la superficie

La superficie de aplicación debe estar limpia, libre de aceites, grasas, polvo y elementos sueltos. La superficie debe estar saturada pero libre de empozamientos.

En caso de requerir una alta adherencia, se recomienda hacer una escarificación mecánica, sandblasting, o manual que genere un perfil de rugosidad de 3mm

CONSUMO

Se utiliza en una dosificación que varía de 200 a 500 gramos por litro de mezcla a preparar; para mojar la mezcla se debe diluir 1 parte de BRK LATEX por 4 de agua.

La dosificación de BRK LATEX AB para mortero puede ser entre el 1% y el 10% en peso del cemento, puede tener variación dependiendo del tipo de cemento, la finura de la arena, la temperatura, el diseño de la mezcla, etc.

Se recomienda hacer pruebas previas, aproximando lo más posible las condiciones de la obra, con el fin de establecer la dosificación de adherente a utilizar

En caso de duda sobre su consumo, BRK Ltda. le asesorará en la dosificación más adecuada a su necesidad.

LIMITACIONES, PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Si el aditivo se llega a congelar, suba la temperatura del mismo hasta 2°C ó más y agite hasta que el producto homogenice. No utilice aire comprimido para ello.

Se debe evitar utilizar incorporadores de aire junto con este producto en la misma mezcla

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Lavar con abundante agua

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico

Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas

Llevar guantes/prendas/gafas/mascara de protección

Lavar la piel tras la manipulación



PRESENTACIÓN

Se ofrece en garrafas de 20 kg, tambores de 200 kg

ALMACENAMIENTO

Al igual que la mayoría de los aditivos, el BRK LATEX AB puede almacenarse en su envase original herméticamente cerrado, no expuesto a los rayos solares y bajo techo, sin sufrir ningún deterioro, hasta 6(seis) meses, a partir de la fecha de su fabricación.

BRK Ltda. se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo.

La información que se evidencia en esta hoja de seguridad es una guía para la manipulación del producto y se proporciona de buena fe, sin embargo, BRK Ltda. no se hace responsable de su uso inapropiado.