

BigMat LATEX

DISPERSIÓN EN BASE ACUOSA PARA MORTEROS

Descripción:

BigMat LATEX es una dispersión acuosa no iónica especialmente indicada para la industria de la construcción civil y residencial. Se emplea como flexibilizante y modificador de morteros y hormigón. También como lechada de adherencia. Resistente a la saponificación. No contiene disolventes.

Datos técnicos:

Composición:	Látex sintético no iónico.
Presentación:	Garrafas de 1, 5 y 25 Kg
Aspecto:	Líquido.
Color:	Dispersión: Blanco. Film: Transparente

Propiedades:	Valor:	Und:	Norma:
Viscosidad Brookfield: (23°C, R2-200rpm)	<100	mPa·s	UNE-EN 12092
pH (23°C)	7 - 9	---	M.I.
Densidad (23°C)	1.00 ± 0.02	g/cm ³	UNE-EN 542
Temperatura ambiental límite para aplicación	+5 / +35	°C	M.I.

Resultados: Ensayados en laboratorio.

Características

- Mejora la resistencia a la tracción y cohesión.
- Incrementa la adhesión de la lechada o morteros sobre metales, ladrillo, piedra, vidrio, cerámica, etc.
- Mejora la elasticidad y aplicación.
- Mejora la resistencia a la abrasión.
- Incrementa la resistencia al agua. Impermeabilidad.
- Aporta resistencia química.
- Disminuye la dilatación-contracción. Reduce la fisuración.
- Incrementa la resistencia a ciclos frío/calor.

Aplicaciones:

- ▶ Imprimación/Lechada adherente.
- ▶ Consolidante de superficies y tapaporos.
- ▶ Modificación de morteros, cementosos.
- ▶ Modificación de hormigones.
- ▶ Modificación de enfoscados.
- ▶ Modificación de morteros para alicatado y solado.

Instrucciones de uso:

Los soportes deben estar en buen estado, limpios y exentos de grasa, aceites, metales, lechadas, restos de pinturas, etc.

Si se aplica sobre superficies cementosas humedecer previamente con agua.

Mezclar **BigMat LATEX** perfectamente antes de su uso, puede tener decantación de sustancias activas, utilizar un mezclador lento de palas a 100 a 200 r.p.m y evitar la oclusión de aire en la mezcla, pues el aire ocluido queda atrapado en el mortero o lechada originando un producto final menos tenaz.

Aplicar la lechada o mortero cuando la superficie este todavía algo húmeda.

Relación de mezcla/aplicación

• Lechada de adherencia

Cemento-arena: 1:1 (arena de 0.5 a 2 mm)

BigMat LATEX - agua = 1:2

• Mortero

Cemento-arena: 1:3 (arena de 0.5 a 2 mm)

BigMat LATEX - agua = 1:2 a 1:3 dependiendo las características finales que se requiera en el mortero.

Añadir la cantidad de la mezcla Dispertec Latex-agua hasta conseguir la consistencia deseada.

Consumos

Lechada adherente: 120 - 140 gr/m².
Mortero: 600 - 700 gr/m²/cm. grosor.

Recomendaciones

No utilizar como lechadas de adherencia o mortero sobre plásticos.

No utilizar como lechadas de adherencia o mortero relaciones de mezcla diferentes a las indicadas, pues se pueden perder propiedades importantes.

No utilizar por debajo de 5 °C .

Seguridad e higiene:

No precias precauciones especiales para su uso. Para más información solicite hoja de seguridad.

Almacenaje:

Mantener el producto alejado de la luz solar directa y proteger de las heladas, evitando temperaturas por debajo de 5°C y por encima de 35°C.

Caducidad: 12 meses.

BigMat LATEX

DISPERSIÓN EN BASE ACUOSA PARA MORTEROS

Limpieza:

La limpieza de las herramientas se realizará con agua inmediatamente después de su aplicación.

Nota:

La información técnica ofrecida por QS ADHESIVES & SEALANTS, S.L., ya sea de forma verbal o por escrito, está basada en nuestros conocimientos actuales y se da de buena fe pero sin garantía, y esto también se aplica donde derechos de propiedad de terceras partes estén involucrados.

El usuario tiene obligación de comprobar que nuestros productos son adecuados para el proceso y el uso en cuestión.

En cualquier caso nuestra responsabilidad queda limitada al valor de los bienes por nosotros suministrados y usados por ustedes. Proveemos de productos con una calidad constante, según nuestras Condiciones Generales de Venta y Distribución.