

LATEX 200

Látex sintético para morteros de cemento

LATEX 200 es una dispersión acuosa de un polímero sintético elastómero resistente a la saponificación alcalina. LATEX 200 ha sido estudiado como imprimación de anclaje para morteros de cemento. Añadido a amasijos de cemento, mejora la utilización, resistencia a la flexión y a la abrasión. Se puede utilizar LATEX 200 para modificar argamasas de cemento donde se necesitan elevada elasticidad de las manufacturas, impermeabilidad, resistencia a los agentes atmosféricos y a los ciclos hielo-deshielo. Por medio de su particular composición, LATEX 200 es resistente a los iones polivalentes por lo tanto al ión calcio. Por ésta característica es idóneo para todos sistemas a base de cal y cemento.

DATOS TÉCNICOS (condiciones de ensayo: 23°C y 50% u.r.)

Aspecto	Líquido blanco lechoso
Densidad	1,02 g/cm ³
Viscosidad Brookfield	< 100 mPa·s
Residuo sólido	~ 35 %
Temperatura de aplicación	De +5°C a +35° C
Consumo teórico	variable en base a la utilización
pH	4 - 5
Tiempo de utilización	40-60 minutos
Compatibilidad	Específica con cal y cemento

USOS

- Primer de anclaje para morteros y enrase sobre superficies con adhesión difícil.
- Aditivo para aumentar las propiedades de adherencia y las características mecánicas de argamasas de cemento para fondos, revoques, enrasos de bajo espesor, etc.
- Aditivo para morteros de cemento utilizados como promotor de adherencia a aplicar antes de la aplicación de fondos adherentes o enrasos sobre viejas superficies de cemento.
- Modificador de morteros a base de cal como enrasos aislantes flexibles donde se requieren elasticidad de las manufacturas, impermeabilidad y resistencia a los agentes externos.

APLICACIÓN

Preparación de las superficies

Las superficies idóneas a la aplicación de fondos y revoques tienen que ser sólidas, compactas y limpias. Quitar mediante un adecuado cepillado o hidrolavaje a presión las partes incoherentes y sueltas, aceites, desencofrantes, barnices y suciedad en general.

Preparación y aplicación del producto

LATEX 200 altera sensiblemente los tiempos de fraguado y de utilización del producto. Si se usa LATEX 200 como promotor de fijación sobre superficies con adherencia dificultosa, es aconsejable no diluir el producto y esparcirlo mediante pincel o rodillo. Esperar que la capa aplicada se ponga pegajosa al tacto, luego aplicar el mortero o el enrase. Si se utiliza LATEX 200 como aditivo para morteros, verter el látex en un recipiente limpio y diluir con agua según el coeficiente elegido para la aplicación específica. Verter esta solución en hormigonera y luego añadir el polvo del producto que se quiere utilizar; mezclar hasta la obtención de un amasijo homogéneo y sin grumos.

REGLAS A OBSERVAR DURANTE LA PREPARACIÓN Y LA APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Es indispensable utilizar gafas y guantes protectores durante el proceso de mezcla y el esparcimiento del producto. Si el producto entra en contacto con los ojos, lavarlos inmediatamente y varias veces con chorros de agua e ir a urgencias.

ADVERTENCIAS

- No utilizar mezclas que contienen LATEX 200 a temperaturas inferiores a + 5° C y superiores a + 35°C.
- Sufre el frío, conservar a temperaturas superiores a + 5°C.
- En días calientes y/o ventosos hay que proteger los morteros que contienen LATEX 200 con paños idóneos durante las horas sucesivas a la aplicación para evitar un secado demasiado rápido.
- No exponer el producto a los rayos directos del sol.
- Proteger del mal tiempo durante las 24 horas sucesivas a la aplicación.
- El uso de LATEX 200 sirve para aumentar los rendimientos de los amasijos pero no exenta al aplicador de atenerse a las reglas de utilización de los productos contenentes el aditivo.
- Los soportes metálicos susceptibles a corrosión necesitan de previo tratamiento con productos idóneos antes de la aplicación de LATEX 200.

LIMPIEZA

Los utensilios se limpian con agua antes de que empiece el fraguado.

CONSUMO

El consumo de LATEX 200 varía en función del uso.

PRESENTACIÓN

LATEX 200 se presenta disponible en botes de 10 y 5 litros.

ALMACENAMIENTO

LATEX 200 es estable por lo menos 12 meses en botes originales y sellados.

PARA INFORMACIONES ULTERIORES CONTACTAR A LA ASISTENCIA TÉCNICA RAPID MIX

Las indicaciones y prescripciones contenidas en esta ficha, si bien derivan de pruebas de laboratorio y experiencias prácticas, deben considerarse indicativas. Una vez consideradas las distintas condiciones en que puede utilizarse el producto, quien desee utilizarlo deberá establecer la idoneidad del mismo para la aplicación prevista. Se declina cualquier responsabilidad para un uso inapropiado o abuso del producto.