

Keraplast Eco P6

Látex eco-compatible en base agua para morteros minerales y lechadas de adherencia.

Keraplast Eco P6 incrementa la adhesión de las lechadas de adherencia y en las juntas de hormigonado garantizando la continuidad monolítica de morteros y morteros de acabado minerales.



Rating 4

1. Incrementa la adhesión y aumenta la compacidad de los morteros de acabado minerales
2. Idóneo para realizar lechadas de adherencia

- × VOC Very Low Emission
- ✓ Water Based
- ✓ Solvent ≤ 15 g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

Campos de aplicación

→ Destinos de uso

- Aditivación de morteros y micro-hormigones, preparación de lechadas de adherencia:
- soleras de colocación minerales
 - reparaciones o reconstrucciones de hormigón sobre vigas, pilares, balcones y cornisas
 - juntas de hormigonado
 - Enfoscados de elevada adherencia y resistencia química y mecánica
 - morteros de alisado cementosos flexibles
 - Enfoscados base y recrecidos cementosos

Interiores y exteriores. Aditivación de morteros cementosos tradicionales, micro-hormigones, hormigones y lechadas adhesivas.

No usar puro o diluido con agua directamente sobre soportes cementosos como imprimación para realizar de hormigonado.

Modo de empleo

→ Preparación de los soportes

- Las lechadas y morteros que contienen Keraplast Eco P6 se deben aplicar sobre superficies estables, limpias, consistentes, exentas de aceites, grasas y eflorescencias. Los restos de desencofrante se deben eliminar. Antes de la aplicación es adecuado humedecer el soporte.

→ Preparación

Disolver preventivamente Keraplast Eco P6 y agua en la proporción elegida y posteriormente añadir las partes de cemento y arena. Mezclar con cuidado para evitar la formación de grumos. Las relaciones de mezcla aconsejadas son:

- lechadas adhesivas: 1 parte de Keraplast Eco P6, 1 parte de agua, 2,5 partes de cemento.
- morteros cementosos aditivados: 1 parte de Keraplast Eco P6, 2,5 parte de agua, 5 partes de cemento, 10 partes de arena.

Las dosificaciones de las composiciones de los morteros pueden variar en función del destino de uso de dicho mortero.

La dosificación de Keraplast Eco P6 debe estar comprendida entre un 10 % mínimo y un 30% máximo sobre el peso del cemento.

→ Aplicación

- Mortero cementoso aditivado para reconstrucción de hormigón en pilares, vigas, balcones, cornisas: humedecer el soporte y extender inicialmente, con una brocha o espátula dura, una mano de lechada de agarre adhesiva. Mientras aún está fresca la lechada: proceder a la reconstrucción con el mortero cementoso aditivado.
- Enfoscados antidescuelgue y de alta resistencia: humeder el soporte y aplicar con proyección manual una mano de enfoscado base adhesivo dejando la supercie lo más rugosa posible. Una vez esté endurecido el enfoscado base, aplicar la capa de enfoscado con mortero cementoso aditivado.
- Lechadas de adherencia para juntas de hormigonado: humedecer el soporte y extender una mano de lechada adhesiva, a continuación, fresco sobre fresco, verter el hormigón.

→ Limpieza

La limpieza de los residuos de las herramientas y de las superficies revestidas con lechadas o con morteros aditivados se realiza con agua antes de que se endurezca el producto.

Otras indicaciones

- Diluir Keraplast Eco P6 en el agua de amasado.
- Ante la necesidad de aditivación de morteros o enfoscados premezclados para aplicaciones

mecanizadas, realizar la mezcla agua/látex directamente en un recipiente en obra (bote) con el tubo de succión de la enfoscadora.

Certificaciones y marcados



* Émission dans l'air intérieur Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Especificación de proyecto

Lechada de anclaje: antes de realizar recrecidos de mortero sobre hormigón, crear rugosidad a la superficie con medios mecánicos, lavar abundantemente con hidrolavadora a alta presión y extender una lechada de adherencia formada por cemento, agua y látex eco-compatible al agua resistente a la saponificación alcalina, GreenBuilding Rating® 4, tipo Keraplast Eco P6 de Kerakoll Spa, en proporción del 30% del peso del cemento. El recrecido se realizará sobre la lechada aún fresca.

Aditivación de morteros cementosos: los morteros cementosos se aditarán con látex eco-compatible al agua resistente a la saponificación alcalina, GreenBuilding Rating® 4, tipo Keraplast Eco P6 de Kerakoll Spa, en proporción del 20% del peso del cemento para volver al mortero compacto, adhesivo y flexible.

Aditivación hormigones y micro-hormigones: hormigones y micro-hormigones se aditarán con látex eco-compatible al agua resistente a la saponificación alcalina, GreenBuilding Rating® 4, tipo Keraplast Eco P6 de Kerakoll Spa, en proporción del 10% del peso del cemento para volver al hormigón compacto, adhesivo y flexible.

Datos técnicos según Norma de Calidad Kerakoll

Aspecto	líquido blanco	
Densidad aparente	≈ 1,01 kg/dm ³	
Conservación	≈ 12 meses desde la fecha de producción en envase original intacto	
Advertencias	proteger de las heladas, evitar insolación directa y fuentes de calor	
Envase	Bidones 25 / 5 / 1 kg	
Viscosidad	≈ 1800 mPa · s, rotor 2 RPM 20	método Brookfield
pH	≈ 9	
Dosificación aconsejada para:		
- hormigón	≈ 10 – 30% sobre el peso del cemento	
- mortero	≈ 10 – 30% sobre el peso del cemento	
- lechada de adherencia	≈ 1 Keraplast Eco P6 : 1 agua : 2,5 cemento	
Temperaturas límite de aplicación	de +5 °C a +35 °C	

Tomada de datos a +23 °C de temperatura, 50% H.R. y sin ventilación. Pueden variar en función de las condiciones particulares de cada obra.

Prestaciones**HIGH-Tech**

Comparación efectuada entre:

- mortero normalizado (3 arena : 1 cemento Portland 32.5; agua/cemento = 0,5)
- mortero normalizado aditivado (mortero normalizado + Keraplast Eco P6 al 20% sobre el peso del cemento)

Mejoras obtenidas con Keraplast Eco P6

- agua de amasado	-5,00%	
- módulo elástico estático	-44,00%	UNI 6556
- adhesión sobre hormigón a 28 días	+7% (rotura mortero)	CSTB 2893-370
- resistencia a cizalladura sobre hormigón a 28 días	+97,00%	

Comparación efectuada entre:

- junta de hormigonado sobre hormigón (sin lechada de adherencia)
- junta de hormigonado sobre hormigón con lechada de adherencia (1 Keraplast Eco P6 : 1 agua : 2,5 cemento)


Mejoras obtenidas con Keraplast Eco P6

- adhesión sobre hormigón a 28 días	+51,00%	CSTB 2893-370
- resistencia a cizalladura sobre hormigón a 28 días	+62,00%	

Toma de datos a +23 °C de temperatura, 50% H.R. y sin ventilación.

Advertencias

- Producto para uso profesional
- atenerse a las posibles normas y disposiciones nacionales
- utilizar con temperaturas comprendidas entre +5 °C y +35 °C
- proteger del sol directo y de la lluvia hasta el completo secado
- es aconsejable, sobre todo en verano, mantener humedecidas las aplicaciones durante algunos días después de los trabajos
- proteger de las heladas, conservar a temperaturas superiores a +5 °C
- en caso necesario solicitar la ficha de seguridad
- para maderas no estables, soportes de colocación particulares y para todo aquello no contemplado, consultar el Kerakoll Worldwide Global Service +34 964 255 400 – globalservice@kerakoll.es

 Los datos relativos al Rating se refieren al GreenBuilding Rating® Manual 2011. La presente información está actualizada en marzo de 2022 (ref. GBR Data Report – 03.22); se precisa que la misma puede estar sujeta a modificaciones por parte de KERAKOLL SpA. Para las eventuales actualizaciones, consultar la web www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA responde de la validez, actualidad y actualización de su propia información solo en el caso de que se obtenga directamente de su web. La ficha técnica ha sido redactada en base a nuestros mejores conocimientos técnicos y prácticos. Sin embargo, no siendo posible intervenir en las condiciones de las obras ni en la ejecución de estas, dichas informaciones representan indicaciones de carácter general que no comprometen en modo alguno a nuestra Compañía. Se aconseja una prueba preventiva para verificar la idoneidad del producto para el uso previsto.