

Betonfix KIMIFER, Betonfix KIMIFER SP

TDS 1-1217



Malta cementizia per la protezione anticorrosiva dei ferri di armatura nei cicli di ripristino del CLS
Cement mortar for anticorrosive protection of reinforcing bars in concrete restoration cycles
Mortero de cemento para proteccion anticorrosiva de barras de refuerzo en ciclos de restauracion del hormigon
Mortier de ciment pour la protection anticorrosive des barres d'armature dans les cycles de restauration du beton

APPLICAZIONE	APPLICATION	APLICACION	APPLICATION
Rimuovere il calcestruzzo degradato. Liberare le armature dal calcestruzzo mediante l'utilizzo di pistola ad aghi. Idrosabbiare la superficie. Proteggere le armature metalliche con Betonfix KIMIFER applicato a pennello. Dopo 24 ore, bagnare a saturazione la zona da trattare, miscelare con acqua ed applicare la malta da ripristino prescelta a cazzuola o a spruzzo con idonee intonacatrici.	Remove degraded concrete. Free reinforcements from concrete using a needle gun. Hydrosand the surface. Protect metal reinforcements with Betonfix KIMIFER applied by brush. After 24 hours, saturate the area to be treated, mix with water and apply the repair mortar by trowel or spray with suitable plastering machines.	Eliminar el hormigón degradado. Liberar los refuerzos del concreto usando una pistola de aguja. Hidroarenar la superficie. Proteja los refuerzos metálicos con Betonfix KIMIFER aplicado con brocha. Después de 24 horas, sature el área a tratar, mezcle con agua y aplique el mortero de reparación con llana o rocío con las máquinas de enyesado adecuadas.	Enlever le béton dégradé. Libérer les renforts de béton utilisant un pistolet à aiguille. Hydrosabler la surface. Protéger les renforts métalliques avec Betonfix KIMIFER appliqué au pinceau. Après 24 heures, saturer la zone à traiter, mélanger avec de l'eau et appliquer le mortier de réparation à la truelle ou pulvériser avec des machines à enduire appropriées.

	Betonfix KIMIFER	Betonfix KIMIFER SP
Appearance	Powder	
Phosphates in the formulation	Yes	No
Color	Light yellow	Deep yellow
Shelf life	12 months	
Apparent specific weight UNI 9446	1,2 ± 0,1 g/cm ³	
Max size of aggregates	0,4 mm	
Mixing water	1,75 lt/ 5 Kg	
pH of the mixture	12 ± 0,5	
Min Temperature of application	+2 °C	
Flammable	no	
Toxic	no	

	EN 1504-7 standards	Betonfix KIMIFER	Betonfix KIMIFER SP
Marking	Declared value		
Corrosion protection EN 15183	Corrosion-free coated steel bars after cycles. Rust penetration <1 mm.	OK	OK
Resistance to extraction of the treated bars (EN 15184)	Load referred to a displacement of 0.1 mm equal to at least 80% of uncoated reinforcement	OK	OK
Determination of glass transition temperatures EN12614	At least 10 ° K above the maximum operating temperature	NPD	NPD

NOTE
Prodotto destinato ad uso professionale.
Immagazzinare in luogo riparato ed asciutto ed in contenitori integri.
Verificare prima dell'uso l'integrità della confezione e non utilizzare il prodotto con presenza di grumi.
Variazioni cromatiche tra lotti di produzione differenti non pregiudicano le prestazioni tecniche dei prodotti forniti.
Utilizzare tutto il materiale una volta aperta la confezione.
Non rimescolare il prodotto aggiungendo acqua una volta che ha iniziato la presa. Non aggiungere cemento, additivi o altre malte Betonfix.

NOTES
Product intended for professional use.
Store in a sheltered and dry place and in intact containers.
Check the integrity of the package before use and do not use the product with lumps.

Color variations between different production batches do not affect the technical performance of the products supplied.
Use all the material once the package has been opened.
Do not mix the product by adding water once it has started setting. Do not add cement, additives or other Betonfix mortars.

NOTES
Produit destiné à un usage professionnel.
Conserver dans un endroit abrité et sec et dans des contenants intacts.
Vérifiez l'intégrité de l'emballage avant utilisation et n'utilisez pas le produit avec des morceaux.
Les variations de couleur entre les différents lots de production n'affectent pas les performances techniques des produits fournis.
Utilisez tout le matériel une fois que le paquet a été ouvert.
Ne mélangez pas le produit en ajoutant de l'eau une fois qu'il a commencé le réglage.
Ne pas ajouter de ciment, d'additifs ou d'autres mortiers Betonfix.

NOTAS
Producto destinado para uso profesional.
Almacenar en un lugar protegido y seco y en contenedores intactos.
Verifique la integridad del paquete antes de usarlo y no use el producto con grumos.
Las variaciones de color entre diferentes lotes de producción no afectan el rendimiento técnico de los productos suministrados.
Use todo el material una vez que se haya abierto el paquete.
No mezcle el producto agregando agua una vez que haya comenzado a fraguar.
No agregue cemento, aditivos u otros morteros Betonfix.

Le caratteristiche tecniche e le modalità d'applicazione da noi indicate nel presente bollettino sono basate sulla nostra attuale conoscenza ed esperienza, ma non possono comportare nessuna garanzia da parte nostra sul risultato finale del prodotto applicato.

Gli obblighi di marcatura non sono legati alla natura intrinseca di un dato prodotto, ma all'impiego per cui uno specifico materiale è utilizzato: prima di effettuare l'ordine in Kimia, sarà cura del cliente sottoporre tutta la documentazione disponibile alla D.L. perché essa possa stabilire l'idoneità dei materiali (in termini di certificazioni e prestazioni) in relazione all'impiego cui sono destinati.

Il cliente è tenuto a verificare che il prodotto sia idoneo per l'impiego previsto e ad accertarsi che il bollettino tecnico cui si riferisce sia valido e non superato da successivi aggiornamenti.

The technical characteristics and application methods stated in this bulletin are based on our current knowledge and experience, but can not lead to any guarantee on our part of the final result of the applied product.

The marking obligations are not related to the intrinsic nature of a given product, but to the use for which a specific material is used: before placing the orders, it will be the customer's responsibility to submit all the available documentation to the D.L. in order to explain the suitability of the materials (in terms of certifications and performance) in relation to the use to which they are intended. The customer is required to verify that the product is suitable for the intended use and to make sure that the technical bulletin to which it refers is valid and not exceeded by more recent updates.

Las características técnicas y métodos de aplicación que indicamos en este boletín se basan en nuestros conocimientos y experiencias actuales, pero no pueden dar lugar a ninguna garantía por nuestra parte de los resultados finales del producto aplicado.

Las obligaciones de marcado no están relacionadas con la naturaleza intrínseca de un determinado producto, sino con el uso para el que un material específico se utiliza: antes de hacer un pedido en Kimia, será responsabilidad del cliente presentar toda la documentación disponible a D. L. para que pueda establecer la idoneidad de los materiales (en términos de certificaciones y rendimiento) en relación al uso al que están destinados.

El cliente debe verificar que el producto sea adecuado para el uso previsto y asegurarse que el boletín técnico al que hace referencia sea válido y no esté superado por actualizaciones posteriores.

Les caractéristiques techniques et les méthodes d'application indiquées dans cette fiche sont basées sur nos connaissances et expériences actuelles, mais ne peuvent donner aucune garantie du résultat final, sur le produit appliqué, de notre part.

Les obligations de marquage ne sont pas liées à la nature intrinsèque d'un déterminé produit, mais à l'utilisation pour laquelle un matériau spécifique est utilisé: avant d'acheter chez Kimia, le client doit soumettre toute la documentation disponible aux chefs de projet pour qu'ils puissent établir si les matériaux (en termes de certifications et de performance) respectent l'utilisation pour laquelle ils sont destinés.

Le client doit vérifier que le produit soit bien adapté à l'usage prévu et s'assurer que la présente fiche technique soit la dernière version.