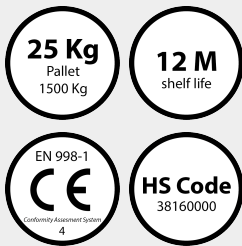


Limepor RZ + Tectoria DF

TDS 1-1217

Malta da rinzafo a base di calce idraulica naturale Limepor RZ + intonaco macroporoso a calce Tectoria DF
Rendering lime mortar based on natural hydraulic lime Limepor RZ + lime macroporous plaster Tectoria DF
Mortero de cal para enfoscado a base de cal hidráulica natural Limepor RZ + cal de yeso macroporoso Tectoria DF
Mortier de chaux à base de chaux hydraulique naturelle Limepor RZ + enduit macroporeux à la chaux Tectoria DF



APPLICAZIONE

Rimuovere l'intonaco per un'altezza pari al punto massimo in cui si nota l'umidità, aumentato del doppio dello spessore del muro.
Al momento dell'applicazione, le murature devono essere pulite, sature di umidità a superficie asciutta, esenti da polvere, parti inconsistenti, vernici, grasso e qualsiasi altro materiale che possa pregiudicare il buon ancoraggio.
Introdurre nel miscelatore i 3/4 dell'acqua necessaria, aggiungendo di seguito e continuamente il prodotto e la restante acqua, fino ad ottenere una perfetta amalgama della consistenza voluta (fluida nel caso di Limepor RZ, plastica nel caso di Tectoria DF).
Applicare Limepor RZ a cazzuola, realizzando un rinzafo omogeneo (che non andrà liscio ma verrà lasciato ruvido) con spessore di 5 mm.
Attendere 1-2 giorni (a 20°C), bagnare a saturazione, aspettare che la superficie sia asciutta e realizzare con Limepor RZ uno sprizzo d'aggrappo preliminare, sul quale, a fresco, applicare manualmente o con intonacatrice Tectoria DF, realizzando, in tutta la superficie, uno spessore minimo di 2 cm.

APPLICATION

Remove the plaster for a height equal to the maximum point where you notice the humidity, increased by twice the thickness of the wall.
At the time of application, the walls must be clean, saturated with dry surfaces, free from dust, inconsistent parts, paints, grease and any other material that could affect the good anchoring.
Introduce in the mixer the 3/4 of the required water, adding continuously the product and the remaining water, until you get a perfect mixture, the desired consistency (fluid in the case of Limepor RZ, plastic in case of Tectoria DF).
Apply Limepor RZ with a trowel, making a homogeneous rough coat (which will not be smoothed) with a thickness of 5 mm.
Wait 1-2 days (at 20 °C), saturate the masonry substrate, wait for the surface to dry and use Limepor RZ to make a preliminary adhesion spray, on which, fresh on fresh, apply manually or with a plastering machine the dehumidifying mortar Tectoria DF all over the surface, with a minimum thickness of at least 2 cm.

APLICACION

Retire el yeso para una altura igual al punto máximo en el que nota la humedad, aumentada por el doble del espesor de la pared.
En el momento de la aplicación, las paredes deben estar limpias, saturadas con superficies secas, libres de polvo, partes inconsistentes, pinturas, grasa y cualquier otro material que pueda poner en peligro el buen anclaje.
Introduzca en el mezclador los 3/4 del agua, agregando continuamente y continuamente el producto y el agua restante, hasta obtener una amalgama de la consistencia deseada (fluida en el caso de Limepor RZ, plástico por el Tectoria DF).
Aplice Limepor RZ con una paleta, haciendo una capa áspera homogénea (que no se alisará pero se deja áspera) con un grosor de 5 mm.
Espere 1-2 días (a 20 °C), sature el sustrato, espere a que la superficie se seque y use Limepor RZ para hacer un spray de adherencia preliminar, sobre el cual, fresco en fresco, aplique manualmente o con una máquina de enlucido el Tectoria DF, realizando, en toda la superficie, un espesor mínimo de 2 cm.

APPLICATION

Retirez le plâtre pour une hauteur égale au point maximum où vous remarquez l'humidité, augmentée de deux fois l'épaisseur du mur.
Lors de l'application, les parois doivent être propres, saturé d'humidité avec la surface sèche, sans poussière, pièces détachées, peinture, graisse ou toute autre substance susceptible d'altérer la qualité.
Introduire dans le mélangeur les 3/4 de l'eau nécessaire, puis en ajoutant en continu le produit et l'eau, jusqu'à obtenir un amalgame parfait de la consistance désirée (liquide dans le cas de Limepor RZ, dans le cas de plastique Tectoria DF).
Appliquez Limepor RZ avec une truelle, en faisant une couche rugueuse homogène (qui ne sera pas lissée mais laissée rugueuse) avec une épaisseur de 5 mm.
Attendez 1 à 2 jours (à 20 °C), saturer le support, attendre que la surface soit sèche et utiliser Limepor RZ pour faire un spray d'adhérence préliminaire.
Frais sur frais, appliquez manuellement ou avec une machine à enduire Tectoria DF, réalisant une épaisseur minimale de 2 cm.

	Limepor RZ	Tectoria DF
Appearance	Powder	
Mixing water	5,5-6 lt/ 25Kg	
Consumption	6 Kg/m ²	11 Kg/m ² /cm
Max thickness per coat	5 mm	20 mm
Color	Cocciopesto	Bianco con sfumature nocciola
pH in water dispersion	11,5 - 12,5	> 11
Application temperature	+2 - +35 °C	
Max particle size	3 mm	
Porosity	Total porosity Normal 4/80: 37%. Superficial Specific Area Normal 4/80: → 5,34 m ² /g	Air content EN 1015-3 → 6,2%

EN 998-1	Limepor RZ GP CSIII	Tectoria DF R CSII
Dry volumetric mass EN 1015-10 [Kg/m ³]	1730	1330
Compressive strength in 28dd EN 1015-11 [class] CS I (0,4 - 2,5 Mpa)	CS III	CSII

EN 998-1	Limepor RZ GP CSIII	Tectoria DF R CSII
CS II (1,5 - 5 Mpa) CS III (3,5 - 7,5 Mpa) CS IV (≥ 6 Mpa)		
Adhesion EN 1015-12 [MPa]	> 0,6 - FP: B	
Capillar water absorption EN 1015-18 [Class] W0 → Not specified W1 → ≤ 0,4 Kg / (m ² min ^{-0,5}) W2 → ≤ 0,2 Kg / (m ² min ^{-0,5})	W0	≥ 0,3 Kg/m ² after 24 h
Water vapour permeability coefficient EN 1015-19	μ < 15	
Thermal conductivity values (P = 50%) λ _{10, dry, mat} EN 1745 [W/m*K]	0,72	0,39
Water penetration EN 1015-18	-	< 5 mm
Fire reaction class EN 13501-1	A1	
Durability	NPD	
Hazardous substances	See SDS	



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.

Utilizzare tutto il materiale una volta aperta la confezione. Variazioni cromatiche tra lotti di produzione differenti non pregiudicano le prestazioni tecniche dei prodotti forniti. Per applicazioni a vista impiegare materiale della stessa partita di produzione e organizzare la posa in opera in continuità o prevedere l'applicazione per ambienti o specchiature definite da tagli netti (marcapiani, spigoli, ecc).

Per l'uso di Tectoria DF con intonacatrice meccanica, impastare come un comune premiscelato. In caso di applicazione manuale, miscelare in betoniera per non più di 3-4 minuti (NB: non miscelare con trapano e frusta: verrebbe inglobata poca aria durante la fase di confezionamento della malta).

Non rimescolare il prodotto aggiungendo acqua una volta che ha iniziato la presa.

Non è consigliabile effettuare le tradizionali fasce, ma è preferibile utilizzare regoli in legno o plastica, da rimuovere nella fase finale dell'applicazione.

Non compattare la malta eccessivamente nella rifinitura a frattone.

Per spessori di intonaco superiori a 20 mm, l'applicazione deve essere realizzata in più mani, stendendo lo strato successivo appena sia indurito il precedente strato (da lasciare non fratazzato).

Non applicare a temperature inferiori a +2°C o superiori a +35°C, su superfici assolate o con imminente previsione di pioggia, in giornate ventose o in presenza di nebbia.

Prendere tutte le precauzioni necessarie per una buona stagionatura del getto (bagnare con acqua per le prime 48 ore, oppure coprire con teli di plastica o sacchi di juta bagnati, in caso di ambienti poco aerati quali grotte, locali sottoquota, ecc. creare un adeguato ricambio d'aria mediante ventilazione forzata).

La successiva rasatura va effettuata a completamento della stagionatura dell'intonaco (dopo 1 settimana per ogni centimetro di spessore, e come minimo almeno 3 settimane), così da sigillare le eventuali lesioni da ritiro di intonaci in grossi spessori. In caso di intonaci armati, supporti non omogenei o deboli e forti spessori, è consigliabile inserire nella eventuale rasatura la rete Kimitech 350. Eventuali verniciature finali devono essere effettuate a completo asciugamento della superficie ed utilizzando prodotti permeabili al vapore.

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.

Use all the material once the package has been opened.

Color variations between different production batches do not affect the technical performance of the products supplied. For visible applications use material from the same batch of production and arrange the installation in continuity or provide for application for environments or mirrors defined by clean cuts (stringcourses, edges, etc.).

For the use of Tectoria DF with mechanical plastering machine, knead as a common premix. In case of manual application, mix in a cement mixer for not more than 3-4 minutes (NB: do not mix with a drill and whisk: little air would be incorporated during the mortar packaging phase).

Do not mix the product by adding water once it has started setting.

It is not advisable to make the traditional bands, but it is preferable to use wooden or plastic rulers, to be removed in the final phase of the application.

Do not compact the mortar excessively in the trowel finish.

For plaster thicknesses greater than 20 mm, the application must be made in several coats, spreading the next layer as soon as the previous layer has hardened (to be left uncrossed).

Do not apply at temperatures below + 2 ° C or above + 35 ° C, on sunny surfaces or with an imminent rain forecast, on windy or foggy days.

Take all the necessary precautions for a good curing of the casting (wet with water for the first 48 hours, or cover with plastic sheeting or wet jute bags, in the case of poorly ventilated areas such as caves, local sub-areas, etc. create a suitable air exchange by forced ventilation).

The skimming must be carried out to complete the plastering of the plaster (after 1 week for every centimeter of thickness, and at least 3 weeks), so as to seal any shrinkage lesions of plasters in large thicknesses. In case of reinforced plasters, non-homogeneous or weak supports and strong thicknesses, it is advisable to insert Kimitech 350 mesh in the skim coating.

Any final painting must be carried out when the surface is completely dry and using products that are vapor permeable.

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.
Use todo el material una vez que se haya abierto el paquete.
Las variaciones de color entre diferentes lotes de producción no afectan el rendimiento técnico de los productos suministrados. Para aplicaciones visibles, utilice material del mismo lote de producción y organice la instalación en continuidad o proporcione la aplicación para entornos o espejos definidos por cortes limpios (cursos de cuerda, bordes, etc.).
Para el uso de Tectoria DF con enyesado mecánico, amasar como premezcla común. En caso de aplicación manual, mezcle en un mezclador de cemento durante no más de 3-4 minutos (NB: no mezcle con un taladro y bate: se incorporará poco aire durante la fase de empaque del mortero).
No mezcle el producto agregando agua una vez que haya comenzado a fraguar.
No es aconsejable hacer las bandas tradicionales, pero es preferible utilizar reglas de madera o plástico, que se eliminarán en la fase final de la aplicación.
No compactar el mortero excesivamente en el acabado de la llana. Para espesores de yeso superiores a 20 mm, la aplicación debe realizarse en varias capas, extendiendo la siguiente capa tan pronto como la capa anterior se haya endurecido (para dejar sin cruzar).
No aplicar a temperaturas inferiores a + 2 ° C o superiores a + 35 ° C, en superficies soleadas o con un pronóstico de lluvia inminente, en días ventosos o en presencia de niebla.
Tome todas las precauciones necesarias para un buen curado del chorro (mojado con agua durante las primeras 48 horas, o cubra con láminas de plástico o bolsas húmedas de yute, en el caso de áreas mal ventiladas como cuevas, subáreas locales, etc. cree un adecuado intercambio de aire por ventilación forzada).
El rasurado posterior debe llevarse a cabo para completar el yeso del yeso (después de 1 semana por cada centímetro de espesor, y al menos 3 semanas), para sellar las lesiones por contracción de los yesos en grandes espesores. En el caso de yesos reforzados, soportes no homogéneos o débiles y espesores fuertes, es aconsejable insertar la red Kimitech 350 en el eventual rasurado. Cualquier pintura final debe llevarse a cabo cuando la superficie esté completamente seca y utilizando productos que sean permeables al vapor.

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.
Utilisez tout le matériel une fois que le paquet a été ouvert.
Les variations de couleur entre les différents lots de production n'affectent pas les performances techniques des produits fournis. Pour les applications visibles, utiliser des matériaux provenant du même lot de production et organiser l'installation en continuité ou prévoir une application pour des environnements ou des miroirs définis par des coupes nettes (cordons, bords, etc.).
Pour l'utilisation de Tectoria DF avec machine de plâtrage mécanique, pétrir en tant que prémélange commun. En cas d'application manuelle, mélanger dans une bétonnière pendant pas plus de 3-4 minutes (NB: ne pas mélanger avec une perceuse et fouetter: peu d'air sera incorporé).
Ne mélangez pas le produit en ajoutant de l'eau une fois qu'il a commencé le réglage.
Il n'est pas conseillé de fabriquer les bandes traditionnelles, mais il est préférable d'utiliser des règles en bois ou en plastique, à retirer dans la phase finale de l'application.
Ne pas trop compacter le mortier dans la finition de la truelle. Pour les épaisseurs de plâtre supérieures à 20 mm, l'application doit être réalisée en plusieurs couches, en étalant la couche suivante dès que la couche précédente est durcie (à ne pas décroiser).
Ne pas appliquer à des températures < à + 2 ° C ou > à + 35 ° C, sur des surfaces ensoleillées ou avec une prévision de pluie imminente, par temps venteux ou en présence de brouillard.
Prendre toutes les précautions nécessaires pour une bonne cure du jet (humide avec de l'eau pendant les 48 premières heures, ou couvrir avec des bâches en plastique ou des sacs de jute humide, dans le cas de zones mal ventilées telles que grottes, sous-zones locales, etc. échange d'air par ventilation forcée).
Le rasage ultérieur doit être effectué pour compléter le plâtrage du plâtre (après 1 semaine pour chaque centimètre d'épaisseur, et au moins 3 semaines au moins), de manière à sceller toutes les lésions de retrait de plâtres dans de grandes épaisseurs. En cas de pansements renforcés, de supports non homogènes ou faibles et d'épaisseurs fortes, il est conseillé d'insérer Kimitech 350.
Toute peinture finale doit être effectuée lorsque la surface est complètement sèche et en utilisant des produits perméables à la vapeur.

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 prestazionali) 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.