

# Lime Finish Fine (LFF)

LFF is a dry, pre-mixed mineral plaster based on pure air lime, enriched with pozzolans. The maximum grain size is 0.5mm. This finishing plaster is suitable for indoor applications, particularly in damp spaces such as bathrooms. With proper aftercare and maintenance, LFF can also be used in wet areas. LFF is not waterproof; the finish remains breathable, and a separate waterproofing system must be installed.

## FIELD OF APPLICATION

LFF is a finishing plaster for indoor use. Apply LFF vertically only.

## PROCESSING PROPERTIES

The substrate must be solid, clean, and free of dust, moss, oil, grease, and water-soluble salts. Ensure there is no rising damp. Thoroughly dampen the substrate before application. Mix LFF with approximately 30% water (7.5 liters) into a uniform mass. Let the mixture rest for a few minutes and mix again. Apply the mortar with a trowel and finish using a sponge float, smoothing trowel, taloche, or brush. The desired aesthetic can be achieved with a second and third layer. For wet areas, it is recommended applying three layers of LFF. Allow the first layer to dry completely before applying the second and third layers wet-on-wet. As a final step for wet areas, apply a water-repellent impregnation product. This type of product does not completely seal the stone but reduces its pores. This allows the stone to continue breathing while preventing the absorption of dirt. Therefore, it is very important to impregnate natural stone. Failure to comply with the prescriptions of the "Rule of Art" may lead to unwanted results.

## WORKING TIME

Approximately 1 hour at 20°C and 65% relative humidity.

## TEMPERATURE GUIDELINES

Apply at temperatures between +5°C and +30°C.  
Do not apply if the temperature drops below +5°C within 48 hours.

## CONSUMPTION

The theoretical consumption is 0.6–0.8kg per mm/m<sup>2</sup>.

## PACKAGING

Available in 25 kg bags, with a maximum of 40 bags per pallet.

## STORAGE

Store the product in a cool, dry place, protected from moisture and weather conditions. The product is shelf-stable for at least 12 months in its packaging.

## TECHNICAL DATA

Binder type	Natural air lime
Aggregate	Pozzolans, granulated sand with max. grain size of 0.5 mm
Additives	Cellulose, contains traces of cement
Granule size	0.1 - 0.5mm
Drying time	Complete drying occurs over 28 days (carbonation process)
Fire resistance	Non-combustible
Capillary absorption	Water-resistant, provided that a waterproofing system is installed as the final step
Water vapor permeability	Breathable, helps regulate humidity and prevent mold

## PLEASE NOTE

This product is intended solely for decorative and aesthetic applications and does not provide any structural or construction-related function.

# Lime Finish Fine (LFF)

LFF is een droge, voorgemengde mineraalpleister op basis van pure luchtkalk, verrijkt met puzzolanen. De maximale korrelgrootte bedraagt 0,5 mm. Deze afwerkingspleister is geschikt voor binnentoepassingen, met name in vochtige ruimtes zoals badkamers. Mits correcte nabehandeling en onderhoud kan LFF ook worden toegepast in natte cellen. LFF is niet waterdicht, de afwerking blijft dampopen, er moet een aparte waterdichting geïnstalleerd worden.

## TOEPASSINGSGEBIED

LFF is een afwerkingspleister voor binnenshuis gebruik, uitsluitend geschikt voor verticale toepassing.

## VERWERKINGSEIGENSCHAPPEN

De ondergrond moet draagkrachtig, schoon, en vrij zijn van stof, mos, olie, vet en wateroplosbare zouten. Controleer of er geen opstijgend vocht aanwezig is. Bevochtig de ondergrond voor de applicatie volledig. Meng LFF met ongeveer 30% water (7,5 liter) tot een homogene massa. Laat het mengsel enkele minuten rusten en meng opnieuw. Breng de mortel aan met een plakspaan en werk af met een sponsbord, plakspaan, taloche of borstel. Het gewenste resultaat kan worden bereikt met een tweede en derde laag. Voor natte ruimtes is het aangeraden om drie lagen LFF aan te brengen. Laat de eerste laag volledig drogen voordat u de tweede en derde laag nat-in-nat aanbrengt. Als laatste stap voor natte ruimtes brengt u een waterafstotend impregneermiddel aan. Dit type product sluit de steen niet volledig af, maar verkleint de poriën. Hierdoor kan de steen blijven ademen, terwijl het de opname van vuil voorkomt. Daarom is het zeer belangrijk om natuursteen te impregneren. Het niet naleven van de voorschriften volgens de 'regels van de kunst' kan leiden tot ongewenste resultaten.

## VERWERKINGSTIJD

Ongeveer 1 uur bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid.

## TEMPERATUURRICHTLIJNEN

Aanbrengen bij temperaturen tussen +5°C en +30°C.  
Niet verwerken als de temperatuur binnen 48 uur onder +5°C zal dalen.

## VERBRUIK

Het theoretische verbruik is 0,6 tot 0,8 kg per mm/m<sup>2</sup>.

## VERPAKKING

Verkrijgbaar in zakken van 25 kg, met een maximum van 40 zakken per pallet.

## BEWARING

Bewaar het product op een koele, droge plaats, beschermd tegen vocht en weersomstandigheden. Het product is minimaal 12 maanden houdbaar in de verpakking.

## TECHNISCHE GEGEVENS

Bindmiddel	Kalkhydraat
Aggregaat	Puzzolanen, gekalibreerde granulometrie, max. korrelgrootte 0,5 mm
Additieven	Cellulose, bevat sporen van cement
Korrelgrootte	0,1 - 0,5 mm
Droogtijd	Volledige droging vindt plaats gedurende 28 dagen (carbonatatieproces)
Brandwerendheid	Niet-brandbaar
Capillaire absorptie	Waterbestendig, op voorwaarde dat er een waterdichtingssysteem wordt geïnstalleerd als laatste stap.
Waterdampdoorlaatbaarheid	Ademend, helpt de luchtvochtigheid te reguleren en schimmel te voorkomen

## OPGELET

Dit product is uitsluitend bedoeld voor decoratieve en esthetische toepassingen en vervult geen enkele bouwkundige of structurele functie.

# Lime Finish Fine (LFF)

LFF est un enduit minéral sec et prémélangé à base de chaux aérienne pure, enrichi en pouzzolanes. La taille maximale des grains est de 0,5 mm. Cet enduit de finition est adapté aux applications intérieures, en particulier dans les espaces humides comme les salles de bains. Avec un entretien et un traitement appropriés, LFF peut également être utilisé dans les zones humides. LFF n'est pas imperméable ; la finition reste respirante, et un système d'étanchéité séparé doit être installé.

## DOMAINE D'APPLICATION

LFF est un enduit de finition pour une utilisation en intérieur. Appliquer LFF uniquement sur des surfaces verticales.

## PROPRIÉTÉS DE MISE EN ŒUVRE

Le support doit être solide, propre et exempt de poussière, mousse, huile, graisse et sels solubles dans l'eau. S'assurer qu'il n'y a pas d'humidité ascendante. Humidifier abondamment le support avant l'application.

Mélanger LFF avec environ 30% d'eau (7,5 litres) jusqu'à obtention d'une masse homogène. Laisser reposer quelques minutes, puis mélanger à nouveau. Appliquer le mortier à la taloche et finir avec une taloche éponge, une lisseuse, une taloche métallique ou une brosse. L'aspect esthétique souhaité peut être obtenu avec une deuxième ou une troisième couche. Pour les zones humides, il est recommandé d'appliquer trois couches de LFF. Laisser la première couche sécher complètement avant d'appliquer les deuxième et troisième couches frais sur frais. En finition pour les zones humides, appliquer un produit d'imprégnation hydrofuge. Ce type de produit ne scelle pas complètement la pierre, mais réduit ses pores. Cela permet à la pierre de continuer à respirer tout en empêchant l'absorption de saleté. Il est donc très important d'imprégner la pierre naturelle. Le non-respect des prescriptions de la « règle de l'art » peut entraîner des résultats indésirables.

## TEMPS DE TRAVAIL

Environ 1 heure à 20°C et 65% d'humidité relative.

## CONDITIONS DE TEMPÉRATURE

Appliquer à des températures comprises entre +5°C et +30°C.

Ne pas appliquer si la température descend en dessous de +5°C dans les 48 heures suivant l'application.

## CONSOMMATION

La consommation théorique est de 0,6–0,8kg par mm/m<sup>2</sup>.

## CONDITIONNEMENT

Disponible en sacs de 25kg, avec un maximum de 40 sacs par palette.

## STOCKAGE

Stocker le produit dans un endroit frais et sec, protégé de l'humidité et des intempéries.

Le produit se conserve au moins 12 mois dans son emballage d'origine.

## DONÉES TECHNIQUES

Type de liant	Chaux aérienne naturelle
Granulats	Pouzzolanes, sable granulé avec une taille de grain maximale de 0,5mm
Additifs	Cellulose, contient des traces de ciment
Taille des granulés	0,1-0,5mm
Temps de séchage	Séchage complet en 28 jours (processus de carbonatation)
Résistance au feu	Incombustible
Absorption d'eau	Résistant à l'eau, à condition qu'un système d'étanchéité soit installé en dernière étape
Perméabilité à la vapeur d'eau	Respirant, aide à réguler l'humidité et à prévenir les moisissures

### ATTENTION

Ce produit est exclusivement destiné à des applications décoratives et esthétiques, sans aucune fonction constructive ou structurelle.

# Lime Finish Fine (LFF)

LFF es un enlucido mineral seco y premezclado a base de cal aérea pura, enriquecido con puzolanas. El tamaño máximo de grano es de 0,5 mm. Este enlucido de acabado es adecuado para aplicaciones interiores, especialmente en espacios húmedos como baños. Con el mantenimiento y cuidado adecuados, LFF también puede utilizarse en zonas húmedas. LFF no es impermeable; el acabado sigue siendo transpirable y debe instalarse un sistema de impermeabilización adicional.

## CAMPO DE APLICACIÓN

LFF es un enlucido de acabado para uso en interiores. Aplicar LFF únicamente en superficies verticales

## PROPIEDADES DE APLICACIÓN

El sustrato debe ser sólido, limpio y estar libre de polvo, musgo, aceite, grasa y sales solubles en agua. Asegurarse de que no haya humedad ascendente. Humedecer bien el sustrato antes de la aplicación. Mezclar LFF con aproximadamente un 30% de agua (7,5 litros) hasta obtener una masa homogénea. Dejar reposar unos minutos y volver a mezclar. Aplicar el mortero con una llana y alisar con una llana esponja, una llana alisadora, una talocha metálica o un cepillo. El acabado estético deseado se puede lograr con una segunda o tercera capa. Para zonas húmedas, se recomienda aplicar tres capas de LFF. Dejar que la primera capa se seque completamente antes de aplicar la segunda y la tercera capas en fresco sobre fresco. Como paso final en zonas húmedas, aplicar un producto de impregnación hidrofugante. Este tipo de producto no sella completamente la piedra, sino que reduce sus poros. Esto permite que la piedra siga respirando mientras evita la absorción de suciedad. Por lo tanto, es muy importante impregnar la piedra natural. El incumplimiento de las prescripciones de la "regla del arte" puede dar lugar a resultados no deseados.

## TIEMPO DE TRABAJO

Aproximadamente 1 hora a 20°C y 65% de humedad relativa.

## CONDICIONES DE TEMPERATURA

Aplicar a temperaturas entre +5°C y +30°C.  
No aplicar si la temperatura baja de +5°C en las siguientes 48 horas.

## CONSUMO

El consumo teórico es de 0,6-0,8kg por mm/m<sup>2</sup>.

## EMPAQUE

Disponible en sacos de 25 kg, con un máximo de 40 sacos por palé.

## ALMACENAMIENTO

Almacenar el producto en un lugar fresco y seco, protegido de la humedad y de las condiciones climáticas. El producto tiene una vida útil de al menos 12 meses en su embalaje original.

## DATOS TÉCNICOS

Tipo de aglutinante	Cal aérea natural
Agregado	Puzolanas, arena granulada con un tamaño de grano máximo de 0,5 mm
Aditivos	Celulosa, contiene trazas de cemento
Tamaño del grano	0,1-0,5mm
Tiempo de secado	Secado completo en 28 días (proceso de carbonatación)
Resistencia al fuego	Incombustible
Absorción de agua	Resistente al agua, siempre que se instale un sistema de impermeabilización como última capa
Permeabilidad al vapor de agua	Transpirable, ayuda a regular la humedad y prevenir el moho

## ATENCIÓN

Este producto está destinado exclusivamente a aplicaciones decorativas y estéticas, sin ninguna función estructural o constructiva.

# Lime Finish Medium (LFM)

LFM is a fine finishing plaster based on pure white natural hydraulic lime, with a maximum grain size of 0.5 mm. This pre-mixed, powdered mortar is suitable for interior applications only. It provides excellent vapor permeability and adhesion to various substrates, making it ideal for restoration projects and new construction works.

## FIELD OF APPLICATION

LFM is a finishing plaster for indoor use. Apply LFM vertically only.

## PROCESSING PROPERTIES

Ensure the substrate is solid, clean, and free from dust, moss, oil, grease, and water-soluble salts. Verify that there is no rising damp. Thoroughly dampen the substrate before application. Mix LFM with approximately 20% water (5 liters) until a smooth, creamy mortar consistency is achieved. Allow the mixture to rest for a few minutes, then remix. Apply the mortar with a trowel and finish using a sponge float, smoothing trowel, taloche, or brush. Failure to comply with the prescriptions of the "Rule of Art" may lead to unwanted results.

## WORKING TIME

Approximately 2 hours at 20°C and 65% relative humidity.

## TEMPERATURE GUIDELINES

Apply at temperatures between +5°C and +35°C.  
Avoid application if temperatures are expected to drop below +5°C within 48 hours.

## CONSUMPTION

Theoretical consumption is 1.8 to 2.2 kg per mm/m<sup>2</sup>, depending on the substrate conditions.

## PACKAGING

Available in 25 kg bags, with a maximum of 40 bags per pallet.

## STORAGE

Store in a cool, dry location, shielded from moisture and weather exposure.  
Minimum shelf life is 8 months in original packaging.

## TECHNICAL DATA

Binder type	Natural hydraulic lime
Aggregate	Calibrated granulometry, max grain size 0.5 mm
Additives	No traces of cement or clinker
Density	Hardened mortar: 1400 kg/m <sup>3</sup>
Granule size	0.5 mm
Drying time	Minimum 48 hours
Compressive strength	Category CS II
Adhesion strength	> 0.4 N/mm <sup>2</sup>
Fracture pattern	B
Thermal conductivity	0.5 W/mK
Fire resistance	Class F, non-combustible
Capillary absorption	W0
Water vapor permeability	$\mu = 5-20$

### PLEASE NOTE

This product is intended solely for decorative and aesthetic applications and does not provide any structural or construction-related function.

# Lime Finish Medium (LFM)

LFM is een fijne afwerkingspleister op basis van witte, zuivere natuurlijke hydraulische kalk, met een maximale korrelgrootte van 0,5mm. Deze voorgemengde, poedervormige mortel is uitsluitend geschikt voor binnentoepassingen. Het biedt uitstekende dampdoorlaatbaarheid en hechting op verschillende ondergronden.

## TOEPASSINGSGEBIED

LFM is een afwerkingspleister voor binnenshuis gebruik. Enkel verticaal aanbrengen.

## VERWERKINGSEIGENSCHAPPEN

De ondergrond moet draagkrachtig, schoon, en vrij zijn van stof, mos, olie, vet en wateroplosbare zouten. Controleer of er geen opstijgend vocht aanwezig is. Bevochtig de ondergrond voor de applicatie volledig. Meng LFM met ongeveer 20% water (5 liter) tot een gladde, romige mortel. Laat het mengsel enkele minuten rusten en meng opnieuw. Breng de mortel aan met een plakspaan en werk af met een sponsbord, plakspaan, taloche of borstel. Het niet naleven van de voorschriften volgens de 'regels van de kunst' kan leiden tot ongewenste resultaten.

## VERWERKINGSTIJD

Ongeveer 2 uur bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid.

## TEMPERATUUR

Aanbrengen bij temperaturen tussen +5°C en +35°C.  
Niet verwerken wanneer de temperatuur binnen 48 uur onder +5°C daalt.

## VERBRUIK

Het theoretische verbruik ligt tussen 0,6 tot 0,8 kg per mm/m<sup>2</sup>.

## VERPAKKING

Verkrijgbaar in zakken van 25 kg, met een maximum van 40 zakken per pallet.

## BEWARING

Bewaar het product op een koele, droge plaats, beschermd tegen vocht en weersomstandigheden. Het product is minimaal 8 maanden houdbaar in de verpakking.

## TECHNISCHE GEGEVENS

Bindmiddel	Natuurlijke hydraulische kalk
Aggregaat	Gekalibreerde granulometrie, max korrelgrootte 0,5 mm
Additieven	Geen sporen van cement of klinker
Dichtheid	Verharde mortel: 1400 kg/m <sup>3</sup>
Korrelgrootte	0,5 mm
Droogtijd	Minimum 48 uur
Druksterkte	Categorie CS II
Adhesie	> 0,4 N/mm <sup>2</sup>
Breukpatroon	B
Thermische geleidbaarheid	0,5 W/mK
Brandwerendheid	Klasse F, niet-brandbaar
Capillaire absorptie	W0
Waterdampdoorlaatbaarheid	$\mu = 5-20$

### OPGELET

Dit product is uitsluitend bedoeld voor decoratieve en esthetische toepassingen en vervult geen enkele bouwkundige of structurele functie.

# Lime Finish Medium (LFM)

LFM est un enduit de finition fin à base de chaux hydraulique naturelle blanche et pure (NHL 3.5), avec une taille de grain maximale de 0,5 mm. Ce mortier prémélangé sous forme de poudre est adapté aux applications intérieures. Il offre une excellente perméabilité à la vapeur et une bonne adhérence sur divers supports, ce qui le rend idéal pour les projets de restauration et les travaux de construction neuve.

## DOMAINE D'APPLICATION

LFM est idéal comme enduit de finition sur des enduits de base contenant de la chaux hydraulique naturelle ou des mortiers hybrides. Il convient particulièrement aux supports tels que les peintures à la chaux, le marmorino, les enduits à base de chaux et les peintures au silicate. Le produit garantit une perméabilité optimale à la vapeur et est parfait pour les finitions intérieures.

## PROPRIÉTÉS DE MISE EN ŒUVRE

Le support doit être solide, propre et exempt de poussière, de mousse, d'huile, de graisse et de sels solubles dans l'eau. Assurez-vous qu'il n'y a pas de remontée capillaire d'humidité. Humidifiez bien le support avant l'application. Mélangez LFM avec environ 20% d'eau (environ 5 litres par sac) jusqu'à obtenir un mortier lisse et crémeux. Laissez reposer le mélange pendant quelques minutes, puis mélangez à nouveau. Appliquez le mortier à l'aide d'une truelle en inox et finissez avec une taloche éponge ou une truelle en plastique. Le non-respect des prescriptions de la « règle de l'art » peut entraîner des résultats indésirables.

## TEMPS DE TRAVAIL

Le mortier reste utilisable pendant environ 4 heures.

## TEMPÉRATURE

Appliquez à des températures comprises entre +5°C et +35°C.  
Ne pas appliquer si la température doit descendre sous +5°C dans les 48 heures suivant l'application.

## CONSOMMATION DE MATÉRIAU

La consommation théorique est de 1,8 à 2,2 kg par mm/m<sup>2</sup>, en fonction du support.

## EMBALLAGE

Conditionné en sacs de 25 kg ; 40 sacs par palette.

## STOCKAGE

Conservez le produit dans un endroit frais et sec, à l'abri de l'humidité et des intempéries. Le produit a une durée de conservation minimale de 8 mois dans son emballage d'origine.

## DONÉES TECHNIQUE

Type de liant	Chaux hydraulique naturelle
Granulats	Granulométrie calibrée, taille maximale des grains 0,5 mm
Additifs	wAucune trace de ciment ou de clinker
Densité	Mortier durci: 1400 kg/m <sup>3</sup>
Taille des granulés	0,5 mm
Temps de séchage	Minimum 48 heures
Résistance à la compression	Catégorie CS II
Résistance à l'adhérence	> 0,4 N/mm <sup>2</sup>
Mode de rupture	B
Conductivité thermique	0,5 W/mK
Résistance au feu	Classe F, incombustible
Absorption d'eau	W0
Perméabilité à la vapeur d'eau	$\mu = 5-20$

### ATTENTION

Ce produit est exclusivement destiné à des applications décoratives et esthétiques, sans aucune fonction constructive ou structurelle.

# Lime Finish Medium (LFM)

LFM es un enlucido de acabado fino a base de cal hidráulica natural blanca pura, con un tamaño máximo de grano de 0,5 mm. Este mortero en polvo premezclado está destinado únicamente a aplicaciones en interiores. Ofrece una excelente permeabilidad al vapor y una buena adherencia a diversos sustratos, lo que lo hace ideal para proyectos de restauración y obras de construcción nueva.

## CAMPO DE APLICACIÓN

LFM es un enlucido de acabado para uso en interiores.  
Aplicar LFM únicamente en superficies verticales.

## PROPIEDADES DE APLICACIÓN

Asegurarse de que el sustrato sea sólido, limpio y esté libre de polvo, musgo, aceite, grasa y sales solubles en agua. Verificar que no haya humedad ascendente. Humedecer bien el sustrato antes de la aplicación. Mezclar LFM con aproximadamente un 20% de agua (5 litros) hasta obtener un mortero cremoso y homogéneo. Dejar reposar unos minutos y volver a mezclar. Aplicar el mortero con una llana y alisar con una llana esponja, una llana alisadora, una talocha metálica o un pincel. El incumplimiento de las prescripciones de la "regla del arte" puede dar lugar a resultados no deseados.

## TIEMPO DE TRABAJO

Aproximadamente 2 horas a 20°C y 65% de humedad relativa.

## CONDICIONES DE TEMPERATURA

Aplicar a temperaturas entre +5°C y +35°C.

Evitar la aplicación si se prevén temperaturas inferiores a +5°C en las siguientes 48 horas.

## CONSUMO

El consumo teórico es de 1,8 a 2,2 kg por mm/m<sup>2</sup>, dependiendo de las condiciones del sustrato.

## EMPAQUE

Disponible en sacos de 25 kg, con un máximo de 40 sacos por palé.

## ALMACENAMIENTO

Almacenar en un lugar fresco y seco, protegido de la humedad y de las condiciones climáticas. Vida útil mínima: 8 meses en su embalaje original.

## DATOS TÉCNICOS

Tipo de aglutinante	Cal hidráulica natural
Agregado	Granulometría calibrada, tamaño máximo de grano 0,5 mm
Aditivos	No contiene trazas de cemento ni clínker
Densidad	Mortero endurecido: 1400 kg/m <sup>3</sup>
Tamaño del grano	0,5 mm
Tiempo de secado	Mínimo 48 horas
Resistencia a la compresión	Categoría CS II
Resistencia a la adherencia	> 0,4 N/mm <sup>2</sup>
Patrón de fractura	B
Conductividad térmica	0,5 W/mK
Resistencia al fuego	Clase F, incombustible
Absorción de agua	Absorción capilar W0
Permeabilidad al vapor de agua	$\mu = 5-20$

### ATENCIÓN

Este producto está destinado exclusivamente a aplicaciones decorativas y estéticas, sin ninguna función estructural o constructiva.

# Lime Finish Raw (LFR)

LFR is a rustic finishing plaster made from pure white natural hydraulic lime, with a maximum grain size of 1 mm. This pre-mixed, powder-form mortar is exclusively suitable for interior applications. It provides excellent vapor permeability and adhesion on various substrates.

## FIELD OF APPLICATION

LFR is a finishing plaster for indoor use only. Apply vertically.

## PROCESSING PROPERTIES

The substrate must be load-bearing, clean, and free of dust, moss, oil, grease, and water-soluble salts. Ensure there is no rising damp. Fully moisten the substrate before application. Mix LFR with approximately 20% water (5 liters) until a smooth, creamy mortar is achieved. Let the mixture rest for a few minutes and mix again. Apply the mortar with a trowel and finish with a sponge float, trowel, taloche, or brush. Failure to comply with the prescriptions of the "Rule of Art" may lead to unwanted results.

## WORKING TIME

Approximately 2 hours at 20°C and 65% relative humidity.

## TEMPERATURE GUIDELINE

Apply at temperatures between +5°C and +35°C.  
Do not apply if the temperature will drop below +5°C within 48 hours.

## CONSUMPTION

Theoretical consumption is between 2 and 2.5 kg per mm/m<sup>2</sup>.

## PACKAGING

Available in 25 kg bags, with a maximum of 40 bags per pallet.

## STORAGE

Store the product in a cool, dry place, protected from moisture and weather conditions. The product has a shelf life of at least 8 months in its packaging.

## TECHNICAL DATA

Binder type	Natural hydraulic lime
Aggregate	Calibrated granulometry, max grain size 1.0 mm
Additives	No traces of cement or clinker
Density	Hardened mortar: 1400 kg/m <sup>3</sup>
Granule size	1.0 mm
Drying time	Minimum 48 hours
Compressive strength	Category CS II
Adhesion strength	> 0.4 N/mm <sup>2</sup>
Fracture pattern	B
Thermal conductivity	0.5 W/mK
Fire resistance	Class F, non-combustible
Capillary absorption	W0
Water vapor permeability	$\mu = 5-20$

### PLEASE NOTE

This product is intended solely for decorative and aesthetic applications and does not provide any structural or construction-related function.

# Lime Finish Raw (LFR)

LFR is een rustieke afwerkingspleister gemaakt van zuivere witte natuurlijke hydraulische kalk, met een maximale korrelgrootte van 1 mm. Deze voorgemengde, poedervormige mortel is uitsluitend geschikt voor binnentoepassingen. Het biedt uitstekende dampdoorlaatbaarheid en hechting op verschillende ondergronden.

## TOEPASSINGSGEBIED

LFR is een afwerkingspleister voor gebruik binnenshuis. Enkel verticaal aanbrengen.

## VERWERKINGSEIGENSCHAPPEN

De ondergrond moet draagkrachtig, schoon, en vrij zijn van stof, mos, olie, vet en wateroplosbare zouten. Controleer of er geen opstijgend vocht aanwezig is. Bevochtig de ondergrond voor de applicatie volledig. Meng LFR met ongeveer 20% water (5 liter) tot een gladde, romige mortel. Laat het mengsel enkele minuten rusten en meng opnieuw. Breng de mortel aan met een plakspaan en werk af met een sponsbord, plakspaan, taloche of borstel. Het niet naleven van de voorschriften volgens de 'regels van de kunst' kan leiden tot ongewenste resultaten.

## VERWERKINGSTIJD

Ongeveer 2 uur bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid.

## TEMPERATUURRICHTLIJNEN

Aanbrengen bij temperaturen tussen +5°C en +35°C.

Niet verwerken wanneer de temperatuur binnen 48 uur onder +5°C daalt.

## VERBRUIK

Het theoretisch verbruik ligt tussen 2 en 2,5 kg per mm/m<sup>2</sup>.

## VERPAKKING

Verkrijgbaar in zakken van 25 kg, met een maximum van 40 zakken per pallet.

## BEWARING

Bewaar het product op een koele, droge plaats, beschermd tegen vocht en weersomstandigheden. Het product is minimaal 8 maanden houdbaar in de verpakking.

## TECHNISCHE GEGEVENS

Bindmiddel	Natuurlijke hydraulische kalk
Aggregaat	Gekalibreerde granulometrie, max korrelgrootte 1,0 mm
Additieven	Geen sporen van cement of klinker
Dichtheid	Verharde mortel: 1400 kg/m <sup>3</sup>
Korrelgrootte	1,0 mm
Droogtijd	Minimum 48 uur
Druksterkte	Categorie CS II
Adhesie	> 0,4 N/mm <sup>2</sup>
Breukpatroon	B
Thermische geleidbaarheid	0,5 W/mK
Brandwerendheid	Klasse F, niet-brandbaar
Capillaire absorptie	W0
Waterdampdoorlaatbaarheid	$\mu = 5-20$

### OPGELET

Dit product is uitsluitend bedoeld voor decoratieve en esthetische toepassingen en vervult geen enkele bouwkundige of structurele functie.

# Lime Finish Raw (LFR)

LFR est un enduit de finition rustique à base de chaux hydraulique naturelle blanche pure, avec une granulométrie maximale de 1 mm. Ce mortier en poudre prémélangé est exclusivement adapté aux applications intérieures. Il offre une excellente perméabilité à la vapeur et une bonne adhérence sur divers supports.

## DOMAINE D'APPLICATION

LFR est un enduit de finition destiné uniquement à un usage intérieur. Appliquer uniquement sur des surfaces verticales.

## PROPRIÉTÉS DE MISE EN ŒUVRE

Le support doit être porteur, propre et exempt de poussière, mousse, huile, graisse et sels solubles dans l'eau. Vérifier qu'il n'y a pas d'humidité ascendante. Humidifier abondamment le support avant l'application. Mélanger LFR avec environ 20% d'eau (5 litres) jusqu'à l'obtention d'un mortier crémeux et homogène. Laisser reposer quelques minutes, puis mélanger à nouveau. Appliquer le mortier à la taloche et finir avec une taloche éponge, une lisseuse, une taloche métallique ou un pinceau. Le non-respect des prescriptions de la « règle de l'art » peut entraîner des résultats indésirables.

## TEMPS DE TRAVAIL

Environ 2 heures à 20°C et 65% d'humidité relative.

## CONDITIONS DE TEMPÉRATURE

Appliquer à des températures comprises entre +5°C et +35°C.  
Ne pas appliquer si la température descend en dessous de +5°C dans les 48 heures suivant l'application.

## CONSOMMATION

La consommation théorique est comprise entre 2 et 2,5 kg par mm/m<sup>2</sup>.

## CONDITIONNEMENT

Disponible en sacs de 25 kg, avec un maximum de 40 sacs par palette.

## STOCKAGE

Stocker le produit dans un endroit frais et sec, à l'abri de l'humidité et des intempéries. Le produit a une durée de conservation d'au moins 8 mois dans son emballage d'origine.

## DONÉES TECHNIQUES

Type de liant	Chaux hydraulique naturelle
Granulats	Granulométrie calibrée, taille maximale des grains 1,0 mm
Additifs	Aucune trace de ciment ou de clinker
Densité	1400 kg/m <sup>3</sup>
Taille des granulés	0,1 mm
Temps de séchage	Minimum 48 heures
Résistance à la compression	Catégorie CS II
Résistance à l'adhérence	> 0,4 N/mm <sup>2</sup>
Mode de rupture	B
Conductivité thermique	0,5 W/mK
Résistance au feu	Classe F, incombustible
Absorption d'eau	W0
Perméabilité à la vapeur d'eau	$\mu = 5-20$

### ATTENTION

Ce produit est exclusivement destiné à des applications décoratives et esthétiques, sans aucune fonction constructive ou structurelle.

# Lime Finish Raw (LFR)

LFR es un enlucido de acabado rústico a base de cal hidráulica natural blanca pura, con un tamaño máximo de grano de 1 mm. Este mortero en polvo premezclado es exclusivamente adecuado para aplicaciones en interiores. Ofrece una excelente permeabilidad al vapor y una buena adherencia sobre diversos sustratos.

## CAMPO DE APLICACIÓN

LFR es un enlucido de acabado destinado únicamente para uso en interiores. Aplicar únicamente en superficies verticales.

## PROPIEDADES DE APLICACIÓN

El sustrato debe ser resistente, limpio y estar libre de polvo, musgo, aceite, grasa y sales solubles en agua. Verificar que no haya humedad ascendente. Humedecer bien el sustrato antes de la aplicación. Mezclar LFR con aproximadamente un 20% de agua (5 litros) hasta obtener un mortero cremoso y homogéneo. Dejar reposar unos minutos y volver a mezclar. Aplicar el mortero con una llana y alisar con una llana esponja, una llana alisadora, una talocha metálica o un pincel. El incumplimiento de las prescripciones de la "regla del arte" puede dar lugar a resultados no deseados.

## TIEMPO DE TRABAJO

Aproximadamente 2 horas a 20°C y 65% de humedad relativa.

## CONDICIONES DE TEMPERATURA

Aplicar a temperaturas entre +5°C y +35°C.

No aplicar si la temperatura baja de +5°C en las siguientes 48 horas.

## CONSUMO

El consumo teórico está entre 2 y 2,5 kg por mm/m<sup>2</sup>.

## EMPAQUE

Disponible en sacos de 25kg, con un máximo de 40 sacos por palé.

## ALMACENAMIENTO

Almacenar en un lugar fresco y seco, protegido de la humedad y de las condiciones climáticas. El producto tiene una vida útil de al menos 8 meses en su embalaje original.

## DATOS TÉCNICOS

Tipo de aglutinante	Cal hidráulica natural
Agregado	Granulometría calibrada, tamaño máximo de grano 1,0 mm
Aditivos	No contiene trazas de cemento ni clínker
Densidad	1400 kg/m <sup>3</sup>
Tamaño del grano	1,0 mm
Tiempo de secado	Mínimo 48 horas
Resistencia a la compresión	Categoría CS II
Resistencia a la adherencia	> 0,4 N/mm <sup>2</sup>
Patrón de fractura	B
Conductividad térmica	0,5 W/mK
Resistencia al fuego	Clase F, incombustible
Absorción de agua	W0
Permeabilidad al vapor de agua	$\mu = 5-20$

## ATENCIÓN

Este producto está destinado exclusivamente a aplicaciones decorativas y estéticas, sin ninguna función estructural o constructiva.

# Lime Finish Raw Authentic (LFRA)

LFRA is an environmentally friendly finishing plaster based on air lime, natural pozzolans, and reinforcing microfibers. Free from salts and harmful additives, it offers strong adhesion, elasticity, and resistance to alkalis, mold, and bacteria. This recyclable mineral plaster is safe for both health and the environment.

## FIELD OF APPLICATION

LFRA is a finishing plaster for indoor use only. Apply vertically.

## PROCESSING PROPERTIES

The substrate must be load-bearing, clean, and free of dust, moss, oil, grease, and water-soluble salts. Ensure there is no rising damp. Mix LFRA with approximately 25% water (5 - 7 liters) until a smooth, creamy mortar is achieved. Let the mixture rest for a few minutes and mix again. Apply the plaster with a trowel and finish with a sponge float or trowel. Failure to comply with the prescriptions of the "Rule of Art" may lead to unwanted results.

## WORKING TIME

Approximately 2 hours at 20°C and 65% relative humidity.

## TEMPERATURE GUIDELINES

Apply at temperatures between +5°C and +35°C.  
Do not apply if the temperature will drop below +5°C within 48 hours.  
Avoid direct sunlight and wind during application.

## CONSUMPTION

Theoretical consumption is between 0.8 – 1.2 kg per mm/m<sup>2</sup>.

## PACKAGING

Available in 25 kg bags, with a maximum of 40 bags per pallet.

## STORAGE

Store the product in a cool, dry place, protected from moisture and weather conditions.  
The product has a shelf life of at least 12 months in its packaging.

## TECHNICAL DATA

Binder type	Natural hydraulic lime
Aggregate	Calibrated granulometry, max grain size 0.5 mm
Additives	Natural microfibers
Density	Hardened mortar: 1300 kg/m <sup>3</sup>
Granule size	1.0 - 0.5 mm
Drying time	Minimum 48 hours
Compressive strength	Category CS II
Adhesion strength	0.3 N/mm <sup>2</sup>
Fracture pattern	Not specified
Thermal conductivity	0.39 W/mK
Fire resistance	Class A1, non-combustible
Capillary absorption	Not specified
Water vapor permeability	$\mu < 8$

### PLEASE NOTE

This product is intended solely for decorative and aesthetic applications and does not provide any structural or construction-related function.

# Lime Finish Raw Authentic (LFRA)

LFRA is een milieuvriendelijke afwerkingspleister op basis van luchtkalk, natuurlijke puzzolanen en versterkende microvezels. Vrij van zouten en schadelijke toevoegingen biedt het een sterke hechting, elasticiteit en weerstand tegen alkaliën, schimmels en bacteriën. Deze recycleerbare, mineraalpleister is veilig voor zowel de gezondheid als het milieu.

## TOEPASSINGSGEBIED

LFRA is een afwerkingspleister voor binnenshuis gebruik. Enkel verticaal aanbrengen.

## VERWERKINGSEIGENSCHAPPEN

De ondergrond moet draagkrachtig, schoon, en vrij zijn van stof, mos, olie, vet en wateroplosbare zouten. Controleer of er geen opstijgend vocht aanwezig is. Meng LFRA met ongeveer 25% water (5-7 liter) tot een gladde, romige mortel. Laat het mengsel enkele minuten rusten en meng opnieuw. Breng de pleister aan met een plakspaan en werk af met een sponsbord of plakspaan. Het niet naleven van de voorschriften volgens de 'regels van de kunst' kan leiden tot ongewenste resultaten.

## VERWERKINGSTIJD

Ongeveer 2 uur bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid.

## TEMPERATUURRICHTLIJNEN

Aanbrengen bij temperaturen tussen +5°C en +35°C.  
Niet verwerken wanneer de temperatuur binnen 48 uur onder +5°C daalt.  
Vermijd direct zonlicht en wind.

## VERBRUIK

Het theoretische verbruik ligt tussen 0,8-1,2 kg per mm/m<sup>2</sup>.

## VERPAKKING

Verkrijgbaar in zakken van 25 kg; met een maximum van 40 zakken per pallet.

## BEWARING

Bewaar het product op een koele, droge plaats, beschermd tegen vocht en weersomstandigheden. Het product is minimaal 12 maanden houdbaar in de verpakking.

## TECHNISCHE GEGEVENS

Bindmiddel	Natuurlijke hydraulische kalk
Aggregaat	Gekalibreerde granulometrie, max korrelgrootte 0,5 mm
Additieven	Natuurlijke microvezels
Dichtheid	Verharde mortel: 1300 kg/m <sup>3</sup>
Korrelgrootte	1,0 - 0,5 mm
Droogtijd	Minimum 48 uur
Druksterkte	Categorie CS II
Adhesie	0,3 N/mm <sup>2</sup>
Breukpatroon	Niet gespecificeerd
Thermische geleidbaarheid	0,39 W/mK
Brandwerendheid	Klasse A1, niet-brandbaar
Capillaire absorptie	Niet gespecificeerd
Waterdampdoorlaatbaarheid	$\mu < 8$

### OPGELET

Dit product is uitsluitend bedoeld voor decoratieve en esthetische toepassingen en vervult geen enkele bouwkundige of structurele functie.

# Lime Finish Raw Authentic (LFRA)

LFRA est un enduit de finition écologique à base de chaux aérienne, de pouzzolanes naturelles et de microfibres de renforcement. Exempt de sels et d'additifs nocifs, il offre une forte adhérence, une bonne élasticité et une résistance aux alcalis, aux moisissures et aux bactéries. Cet enduit minéral recyclable est sûr pour la santé et l'environnement.

## DOMAINE D'APPLICATION

LFRA est un enduit de finition destiné uniquement à un usage intérieur. Appliquer uniquement sur des surfaces verticales.

## PROPRIÉTÉS DE MISE EN ŒUVRE

Le support doit être porteur, propre et exempt de poussière, mousse, huile, graisse et sels solubles dans l'eau. Vérifier qu'il n'y a pas d'humidité ascendante. Mélanger LFRA avec environ 25 % d'eau (5 à 7 litres) jusqu'à l'obtention d'un mortier crémeux et homogène. Laisser reposer quelques minutes, puis mélanger à nouveau. Appliquer l'enduit à la taloche et finir avec une taloche éponge ou une lisseuse. Le non-respect des prescriptions de la « règle de l'art » peut entraîner des résultats indésirables.

## TEMPS DE TRAVAIL

Environ 2 heures à 20°C et 65 % d'humidité relative.

## CONDITIONS DE TEMPÉRATURE

Appliquer à des températures comprises entre +5°C et +35°C.  
Ne pas appliquer si la température descend en dessous de +5°C dans les 48 heures suivant l'application. Éviter l'exposition directe au soleil et au vent pendant l'application.

## CONSOMMATION

La consommation théorique est comprise entre 0,8 et 1,2 kg par mm/m<sup>2</sup>.

## CONDITIONNEMENT

Disponible en sacs de 25 kg, avec un maximum de 40 sacs par palette.

## STOCKAGE

Stocker le produit dans un endroit frais et sec, à l'abri de l'humidité et des intempéries. Le produit a une durée de conservation d'au moins 12 mois dans son emballage d'origine.

## DONÉES TECHNIQUES

Type de liant	Chaux hydraulique naturelle
Granulats	Granulométrie calibrée, taille maximale des grains 0,5 mm
Additifs	Microfibres naturelles
Densité	1300 kg/m <sup>3</sup>
Taille des granulés	0,1–0,5 mm
Temps de séchage	Minimum 48 heures
Résistance à la compression	Catégorie CS II
Résistance à l'adhérence	0,3 N/mm <sup>2</sup>
Mode de rupture	Non spécifié
Conductivité thermique	0,39 W/mK
Résistance au feu	Classe F, incombustible
Absorption d'eau	Non spécifié
Perméabilité à la vapeur d'eau	$\mu < 8$

### ATTENTION

Ce produit est exclusivement destiné à des applications décoratives et esthétiques, sans aucune fonction constructive ou structurelle.

# Lime Finish Raw Authentic (LFRA)

LFRA es un enlucido de acabado ecológico a base de cal aérea, puzolanas naturales y microfibras de refuerzo. Libre de sales y aditivos nocivos, ofrece una gran adherencia, buena elasticidad y resistencia a los álcalis, al moho y a las bacterias. Este enlucido mineral reciclable es seguro para la salud y el medio ambiente.

## CAMPO DE APLICACIÓN

LFRA es un enlucido de acabado destinado únicamente para uso en interiores. Aplicar únicamente en superficies verticales.

## PROPIEDADES DE APLICACIÓN

El sustrato debe ser resistente, limpio y estar libre de polvo, musgo, aceite, grasa y sales solubles en agua. Verificar que no haya humedad ascendente. Mezclar LFRA con aproximadamente un 25 % de agua (5 a 7 litros) hasta obtener un mortero cremoso y homogéneo. Dejar reposar unos minutos y volver a mezclar. Aplicar el enlucido con una llana y alisar con una llana esponja o una alisadora. El incumplimiento de las prescripciones de la "regla del arte" puede dar lugar a resultados no deseados.

## TIEMPO DE TRABAJO

Aproximadamente 2 horas a 20°C y 65% de humedad relativa.

## CONDICIONES DE TEMPERATURA

Aplicar a temperaturas entre +5°C y +35°C.

No aplicar si la temperatura baja de +5°C en las siguientes 48 horas.

Evitar la exposición directa al sol y al viento durante la aplicación.

## CONSUMO

El consumo teórico está entre 0,8 y 1,2 kg por mm/m<sup>2</sup>.

## EMPAQUE

Disponible en sacos de 25 kg, con un máximo de 40 sacos por palé.

## ALMACENAMIENTO

Almacenar el producto en un lugar fresco y seco, protegido de la humedad y de las condiciones climáticas. El producto tiene una vida útil de al menos 12 meses en su embalaje original.

## DATOS TÉCNICOS

Tipo de aglutinante	Cal hidráulica natural
Agregado	Granulometría calibrada, tamaño máximo de grano 0,5 mm
Aditivos	Microfibras naturales
Densidad	1300 kg/m <sup>3</sup>
Tamaño del grano	0,1-0,5 mm
Tiempo de secado	Mínimo 48 horas
Resistencia a la compresión	Categoría CS II
Resistencia a la adherencia	0,3 N/mm <sup>2</sup>
Patrón de fractura	No especificado
Conductividad térmica	0,39 W/mK
Resistencia al fuego	Clase A1, incombustible
Absorción de agua	No especificado
Permeabilidad al vapor de agua	$\mu < 8$

## ATENCIÓN

Este producto está destinado exclusivamente a aplicaciones decorativas y estéticas, sin ninguna función estructural o constructiva.

# Lime Finish Extra Raw Authentic (LFXRA)

LFXRA is a finishing plaster based on air lime, sand, and natural performance-enhancing additives. It results in an elastic, fiber-reinforced, and highly adhesive plaster.

## FIELD OF APPLICATION

LFXRA is a finishing plaster for indoor use. The plaster is also suitable for outdoor use, provided the correct post-treatment is applied. Separate waterproofing must be installed. Apply only vertically.

## PROCESSING PROPERTIES

The substrate must be load-bearing, clean, and free of dust, moss, oil, grease, and water-soluble salts. Ensure there is no rising damp. Mix LFXRA with approximately 25% clean water (7 liters) until a smooth, creamy mortar is achieved. Let the mixture rest for a few minutes and mix again. Apply the plaster with a trowel and finish with a sponge float or trowel. Failure to comply with the prescriptions of the "Rule of Art" may lead to unwanted results.

## WORKING TIME

Approximately 2 hours at 20°C and 65% relative humidity.

## TEMPERATURE

Apply at temperatures between +5°C and +25°C.  
Do not apply if the temperature will drop below +5°C within 48 hours.  
Do not apply in direct sunlight.

## CONSUMPTION

Theoretical consumption is approximately 0.8 - 1.2 kg per mm/m<sup>2</sup>.

## PACKAGING

Available in 25 kg bags, with a maximum of 40 bags per pallet.

## STORAGE

Store the product in a cool, dry place, protected from moisture and weather conditions. The product has a shelf life of at least 12 months in its packaging.

**TECHNICAL DATA**

Binder type	Hydrated lime
Aggregate	Calibrated granulometry, max grain size 1.6 mm
Additives	Sand with natural additives, contains traces of cement
Density	Hardened mortar: 1330 kg/m <sup>3</sup>
Granule size	0.1 - 1.6 mm
Drying time	Minimum 48 hours
Compressive strength	Category CS II
Adhesion strength	≥ 0.08 N/mm <sup>2</sup>
Fracture pattern	B
Thermal conductivity	≤ 0.82 W/mK
Fire resistance	Class A1, non-combustible
Capillary absorption	WC2
Water vapor permeability	μ ≤ 25

**PLEASE NOTE**

This product is intended solely for decorative and aesthetic applications and does not provide any structural or construction-related function.

# Lime Finish Extra Raw Authentic (LFXRA)

LFXRA is een afwerkingspleister op basis van luchtkalk, zand en natuurlijke prestatie verhogende toeslagstoffen. Het resulteert in een elastische, vezelversterkte en zeer hechtende pleister.

## TOEPASSINGSGBIED

LFXRA is een afwerkingspleister voor gebruik binnenshuis. De pleister is ook geschikt voor buitenshuis, mits de juiste nabehandeling. Er moet een aparte waterdichting geïnstalleerd worden. Enkel verticaal aanbrengen.

## VERWERKINGSEIGENSCHAPPEN

De ondergrond moet draagkrachtig, schoon, en vrij zijn van stof, mos, olie, vet en wateroplosbare zouten. Controleer of er geen opstijgend vocht aanwezig is. Meng LFXRA met ongeveer 25% schoon water (7 liter) tot een gladde, romige mortel. Laat het mengsel enkele minuten rusten en meng opnieuw. Breng de pleister aan met een plakspaan en werk af met een sponsbord of plakspaan. Het niet naleven van de voorschriften volgens de 'regels van de kunst' kan leiden tot ongewenste resultaten.

## VERWERKINGSTIJD

Ongeveer 2 uur bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid.

## TEMPERATUURRICHTLIJNEN

Aanbrengen bij temperaturen tussen +5°C en +25°C.

Niet verwerken wanneer de temperatuur binnen 48 uur onder +5°C daalt.

Niet aanbrengen in direct zonlicht.

## VERBRUIK

Het theoretische verbruik is ongeveer 0,8-1,2 kg per mm/m<sup>2</sup>.

## VERPAKKING

Verkrijgbaar in zakken van 25 kg; met een maximum van 40 zakken per pallet.

## BEWARING

Bewaar het product op een koele, droge plaats, beschermd tegen vocht en weersomstandigheden. Het product is minimaal 12 maanden houdbaar in de verpakking.

## TECHNISCHE GEGEVENS

Bindmiddel	Kalkhydraat
Aggregaat	Gekalibreerde granulometrie, max korrelgrootte 1,6 mm
Additieven	Zand met natuurlijke toeslagstoffen, bevat sporen van cement
Dichtheid	Verharde mortel: 1330 kg/m <sup>3</sup>
Korrelgrootte	0,1 - 1,6 mm
Droogtijd	Minimum 48 uur
Druksterkte	Categorie CS II
Adhesie	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup>
Breukpatroon	B
Thermische geleidbaarheid	≤ 0,82 W/mK
Brandwerendheid	Klasse A1, niet-brandbaar
Capillaire absorptie	WC2
Waterdampdoorlaatbaarheid	μ ≤ 25

### OPGELET

Dit product is uitsluitend bedoeld voor decoratieve en esthetische toepassingen en vervult geen enkele bouwkundige of structurele functie.

# Lime Finish Extra Raw Authentic (LFXRA)

LFXRA est un enduit de finition à base de chaux aérienne, de sable et d'additifs naturels améliorant ses performances. Il en résulte un enduit élastique, renforcé en fibres et hautement adhésif.

## DOMAINE D'APPLICATION

LFXRA est un enduit de finition destiné aux applications en intérieur. Cet enduit convient également pour une utilisation en extérieur, à condition qu'un traitement de finition approprié soit appliqué. Une étanchéité séparée doit être installée. Appliquer uniquement sur des surfaces verticales.

## PROPRIÉTÉS DE MISE EN ŒUVRE

Le support doit être porteur, propre et exempt de poussière, mousse, huile, graisse et sels solubles dans l'eau. Vérifier qu'il n'y a pas d'humidité ascendante. Mélanger LFXRA avec environ 25% d'eau propre (7 litres) jusqu'à l'obtention d'un mortier crémeux et homogène. Laisser reposer quelques minutes, puis mélanger à nouveau. Appliquer l'enduit à la taloche et finir avec une taloche éponge ou une lisseuse. Le non-respect des prescriptions de la « règle de l'art » peut entraîner des résultats indésirables.

## TEMPS DE TRAVAIL

Environ 2 heures à 20°C et 65% d'humidité relative.

## CONDITIONS DE TEMPÉRATURE

Appliquer à des températures comprises entre +5°C et +25°C.  
Ne pas appliquer si la température descend en dessous de +5°C dans les 48 heures suivant l'application. Ne pas appliquer en plein soleil.

## CONSOMMATION

La consommation théorique est d'environ 0,8 - 1,2 kg par mm/m<sup>2</sup>.

## CONDITIONNEMENT

Disponible en sacs de 25 kg, avec un maximum de 40 sacs par palette.

## STOCKAGE

Stocker le produit dans un endroit frais et sec, à l'abri de l'humidité et des intempéries. Le produit a une durée de conservation d'au moins 12 mois dans son emballage d'origine.

## DONÉES TECHNIQUES

Type de liant	Chaux hydratée
Granulats	Granulométrie calibrée, taille maximale des grains 1,6 mm
Additifs	Sable avec additifs naturels, contient des traces de ciment
Densité	1330 kg/m <sup>3</sup>
Taille des granulés	0,1-1,6 mm
Temps de séchage	Minimum 48 heures
Résistance à la compression	Catégorie CS II
Résistance à l'adhérence	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup>
Mode de rupture	B
Conductivité thermique	≤ 0,82 W/mK
Résistance au feu	Classe A1, incombustible
Absorption d'eau	WC2
Perméabilité à la vapeur d'eau	≤ 25

### ATTENTION

Ce produit est exclusivement destiné à des applications décoratives et esthétiques, sans aucune fonction constructive ou structurelle.

# Lime Finish Extra Raw Authentic (LFXRA)

LFXRA es un enlucido de acabado a base de cal aérea, arena y aditivos naturales que mejoran su rendimiento. El resultado es un enlucido elástico, reforzado con fibras y altamente adhesivo.

## CAMPO DE APLICACIÓN

LFXRA es un enlucido de acabado destinado a aplicaciones en interiores. También es adecuado para su uso en exteriores, siempre que se aplique un tratamiento de acabado adecuado. Se debe instalar un sistema de impermeabilización separado. Aplicar únicamente en superficies verticales.

## PROPIEDADES DE APLICACIÓN

El sustrato debe ser resistente, limpio y estar libre de polvo, musgo, aceite, grasa y sales solubles en agua. Verificar que no haya humedad ascendente. Mezclar LFXRA con aproximadamente un 25% de agua limpia (7 litros) hasta obtener un mortero cremoso y homogéneo. Dejar reposar unos minutos y volver a mezclar. Aplicar el enlucido con una llana y alisar con una llana esponja o alisadora. El incumplimiento de las prescripciones de la "regla del arte" puede dar lugar a resultados no deseados.

## TIEMPO DE TRABAJO

Aproximadamente 2 horas a 20°C y 65 % de humedad relativa.

## CONDICIONES DE TEMPERATURA

Aplicar a temperaturas entre +5°C y +25°C.

No aplicar si la temperatura baja de +5°C en las siguientes 48 horas.

No aplicar bajo luz solar directa.

## CONSUMO

El consumo teórico es de aproximadamente 0,8-1,2 kg por mm/m<sup>2</sup>.

## EMPAQUE

Disponible en sacos de 25 kg, con un máximo de 40 sacos por palé.

## ALMACENAMIENTO

Almacenar el producto en un lugar fresco y seco, protegido de la humedad y de las condiciones climáticas. El producto tiene una vida útil de al menos 12 meses en su embalaje original.

## DATOS TÉCNICOS

Tipo de aglutinante	Cal hidratada
Agregado	Granulometría calibrada, tamaño máximo de grano 1,6 mm
Aditivos	Arena con aditivos naturales, contiene trazas de cemento
Densidad	1330 kg/m <sup>3</sup>
Tamaño del grano	0,1-1,6 mm
Tiempo de secado	Mínimo 48 horas
Resistencia a la compresión	Categoría CS II
Resistencia a la adherencia	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup>
Patrón de fractura	B
Conductividad térmica	≤ 0,82 W/mK
Resistencia al fuego	Clase A1, incombustible
Absorción de agua	WC2
Permeabilidad al vapor de agua	≤ 25

## ATENCIÓN

Este producto está destinado exclusivamente a aplicaciones decorativas y estéticas, sin ninguna función estructural o constructiva.