

Clay Finish Fine (CFF)

Clay Finish is a clay-based finishing plaster for indoor use on walls and ceilings. CFF is applied in layers up to a maximum thickness of 2.5 mm. This plaster promotes a pleasant and healthy indoor climate and is suitable for living spaces and bedrooms.

FIELD OF APPLICATION

CFF is a finishing plaster for interior use. Suitable for indoor walls and ceilings, as well as heat walls and fireplace mantels. Recommended for living spaces and bedrooms. Designed for use on a prepared substrate, such as Clay Base (CB).

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. The ideal substrate for CFF is CB. Mix a 25 kg bag with approximately 7 to 8 liters of water to achieve a homogeneous mixture. For spray applications, use 8 to 8.5 liters of water. Apply manually with a stainless-steel trowel in a layer thickness of approximately 2.5 mm and smooth the surface with a leveling trowel. For machine application, use a worm pump plaster sprayer with a nozzle diameter of 4 to 6 mm and follow the same steps as for manual application. The substrate can be evenly moistened before applying CFF to extend processing time. Transitions between materials, such as drywall and gypsum fiberboards, may become visible, even when using CB. A primer layer like LOHO Primer can help minimize this issue. Drying time depends on ambient temperature, ventilation, and the substrate's water absorption. On average, allow one day per 1 to 1.5 mm of thickness under good ventilation conditions. Failure to comply with the prescriptions of the "Rule of Art" may lead to unwanted results.

WORKING TIME

After mixing, CFF remains workable for several days if stored in a sealed container.

TEMPERATURE GUIDELINE

Apply at temperatures between 5°C and 25°C. Avoid drafts and direct sunlight during application and drying.

CONSUMPTION

Theoretical consumption ranges from 2.5 to 3 kg per m², depending on grain size, substrate, and absorption capacity. For spray applications, consumption can be up to 20% higher.

PACKAGING

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

STORAGE

Store in a cool, dry place, protected from moisture and weather conditions. When stored dry, CFF has an unlimited shelf life

TECHNICAL DATA

Binder Type	White casting clay
Aggregate	Washed sand and aggregates of mineral origin
Additives	Cellulose
Density	Approx. 1 mm
Drying time	Minimum 24 hours per layer thickness of 1 mm
Fire Resistance	Non-flammable
Water Absorption	Moisture-regulating

PLEASE NOTE

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

Clay Finish Fine (CFF)

Clay Finish is een afwerkpleister op basis van leem voor binnenshuis gebruik op wanden en plafonds. CF wordt aangebracht in lagen tot maximaal 2,5 mm. Deze pleister draagt bij aan een aangenaam en gezond binnenklimaat en is geschikt voor leefruimtes en slaapkamers

TOEPASSINGSGEBIED

CFF is een afwerkingspleister voor binnen gebruik. CFF is geschikt voor binnenwanden, plafonds en kan worden gebruikt op warmtemuren en schouwmantels. Aanbevolen voor leefruimtes en slaapkamers. Ontworpen voor toepassing op een voorbereide ondergrond zoals Clay Base.

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. De ideale ondergrond voor CFF is CB. Meng een zak van 25 kg met ongeveer 7 tot 8 liter water tot een homogene massa ontstaat. Voor spuittoepassingen kan 8 tot 8,5 liter water worden gebruikt. Breng CFF handmatig aan met een roestvrijstalen plakspaan in een laagdikte van ongeveer 2,5 mm. Egaliseer het oppervlak met een spackmes. Voor machinale verwerking kan een wormpompopleisterspuitmachine met een nozzle-diameter van 4 tot 6 mm worden gebruikt. Volg dezelfde stappen als bij handmatige applicatie. Om de verwerkingstijd te verlengen, kan de ondergrond gelijkmatig worden bevochtigd voordat CFF wordt aangebracht. Meng CFF niet met andere materialen zoals cement, kalk of gips. Overgangen tussen materialen zoals gipsplaten en gipsvezelplaten kunnen zichtbaar worden, zelfs bij het aanbrengen van CB. Het gebruik van een grondlaag zoals LOHO Primer kan dit helpen voorkomen. De droogtijd is afhankelijk van de omgevingstemperatuur, ventilatie en de absorptie van het water door de ondergrond. Reken gemiddeld één dag per 1 tot 1,5mm laagdikte bij goede ventilatie. Het niet naleven van de voorschriften volgens de 'regels van de kunst' kan leiden tot ongewenste resultaten.

VERWERKINGSTIJD

Na menging blijft CB meerdere dagen verwerkbaar in een afgesloten container.

TEMPERATUURRICHTLIJNEN

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

Vermijd tocht en directe blootstelling aan zonlicht tijdens de applicatie.

VERBRUIK

Het theoretische verbruik varieert tussen 2,5 en 3 kg per m², afhankelijk van de korrelgrootte, ondergrond en absorptievermogen. Bij spuitapplicaties kan het verbruik tot 20% hoger zijn.

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. CFF is onbeperkt houdbaar bij droge opslag.

TECHNISCHE GEGEVENS

Bindmiddel	Witte gietklei
Aggregaat	Gewassen zand en aggregaten van minerale oorsprong
Additieven	Cellulose
Korrelgrootte	+/- 1 mm
Droogtijd	Minimaal 24 uur per laagdikte van 1 mm
Brandwerendheid	Niet-brandbaar
Capillaire Absorptie	Vochtregulerend

OPGELET

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

Clay Finish Fine (CFF)

Clay Finish Fine (CFF) est un enduit de finition à base d'argile pour une utilisation en intérieur sur les murs et les plafonds. CFF s'applique en couches d'une épaisseur maximale de 2,5 mm. Cet enduit favorise un climat intérieur agréable et sain et convient aux espaces de vie et aux chambres à coucher.

DOMAINE D'APPLICATION

CFF es un enlucido de acabado para uso en interiores. Adecuado para paredes y techos interiores, así como para muros radiantes y revestimientos de chimeneas. Recomendado para espacios de estar y dormitorios. Diseñado para ser aplicado sobre un sustrato preparado, como Clay Base (CB).

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. Le support idéal pour CFF est CB. Mélanger un sac de 25 kg avec environ 7 à 8 litres d'eau pour obtenir un mélange homogène. Pour une application par pulvérisation, utiliser 8 à 8,5 litres d'eau. Appliquer manuellement avec une taloche en acier inoxydable en une couche d'environ 2,5 mm d'épaisseur, puis lisser la surface avec une spatule de nivellement. Pour une application mécanique, utiliser une machine à projeter avec une pompe à vis et une buse de 4 à 6 mm de diamètre, en suivant les mêmes étapes que pour l'application manuelle. Le support peut être légèrement humidifié avant l'application de CFF afin de prolonger le temps de mise en œuvre. Les transitions entre différents matériaux, comme les plaques de plâtre et les panneaux de fibres de gypse, peuvent rester visibles, même avec CB. Une couche d'apprêt telle que LoHo Primer peut aider à minimiser cet effet. Le temps de séchage dépend de la température ambiante, de la ventilation et de l'absorption d'eau du support. En moyenne, prévoir un jour par mm à 1,5 mm d'épaisseur dans des conditions de bonne ventilation. Le non-respect des prescriptions de la « règle de l'art » peut entraîner des résultats indésirables.

TEMPS DE TRAVAIL

Après mélange, CFF reste utilisable pendant plusieurs jours s'il est stocké dans un récipient hermétique.

CONDITIONS DE TEMPÉRATURE

Appliquer à des températures comprises entre 5°C et 25°C. Éviter les courants d'air et l'exposition directe au soleil pendant l'application et le séchage.

CONSOMMATION

La consommation théorique varie entre 2,5 et 3 kg par m², en fonction de la granulométrie, du support et de sa capacité d'absorption. Pour une application par pulvérisation, la consommation peut être jusqu'à 20% plus élevée.

CONDITIONNEMENT

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

STOCKAGE

Stocker dans un endroit frais et sec, à l'abri de l'humidité et des intempéries. Lorsqu'il est stocké au sec, CFF a une durée de conservation illimitée.

DONÉES TECHNIQUES

Type de liant	Argile blanche de coulage
Granulats	Sable lavé et granulats d'origine minérale
Additifs	Cellulose
Taille des granulés	Approx. 1 mm
Temps de séchage	Minimum 24 heures par mm d'épaisseur de couche
Résistance au feu	Ininflammable
Absorption d'eau	Régulation de l'humidité

ATTENTION

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

Clay Finish Fine (CFF)

CFF es un enlucido de acabado a base de arcilla para uso en interiores en paredes y techos. CFF se aplica en capas con un grosor máximo de 2,5 mm. Este enlucido promueve un clima interior agradable y saludable, y es adecuado para espacios de estar y dormitorios.

CAMPO DE APLICACIÓN

CFF es un enlucido de acabado para uso en interiores. Adecuado para paredes y techos interiores, así como para muros radiantes y revestimientos de chimeneas. Recomendado para espacios de estar y dormitorios. Diseñado para ser aplicado sobre un sustrato preparado, como Clay Base (CB).

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. El sustrato ideal para CFF es CB. Mezclar un saco de 25 kg con aproximadamente 7 a 8 litros de agua hasta obtener una mezcla homogénea. Para aplicación con máquina, utilizar 8 a 8,5 litros de agua. Aplicar manualmente con una llana de acero inoxidable en una capa de aproximadamente 2,5 mm de espesor, y alisar la superficie con una espátula niveladora. Para la aplicación mecánica, utilizar una máquina de proyección con bomba de tornillo y una boquilla de 4 a 6 mm de diámetro, siguiendo los mismos pasos que en la aplicación manual. El sustrato puede humedecerse ligeramente antes de la aplicación de CFF para prolongar el tiempo de trabajo. Las transiciones entre diferentes materiales, como placas de yeso y paneles de fibra de yeso, pueden seguir siendo visibles, incluso con CB. Se recomienda aplicar una imprimación como LOHO Primer para minimizar este problema. El tiempo de secado depende de la temperatura ambiente, la ventilación y la capacidad de absorción del sustrato. En promedio, se debe dejar un día por cada 1 a 1,5 mm de espesor, en condiciones de buena ventilación. El incumplimiento de las prescripciones de la "regla del arte" puede dar lugar a resultados no deseados.

TIEMPO DE TRABAJO

Después de la mezcla, CFF sigue siendo utilizable durante varios días si se almacena en un recipiente hermético.

CONDICIONES DE TEMPERATURA

Aplicar a temperaturas entre 5°C y 25°C. Evitar corrientes de aire y la exposición directa al sol durante la aplicación y el secado.

CONSUMO

El consumo teórico varía entre 2,5 y 3 kg por m², dependiendo de la granulometría, el sustrato y su capacidad de absorción. Para la aplicación con máquina, el consumo puede ser hasta un 20% mayor.

EMPAQUE

Disponibile 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 las condiciones climáticas. Cuando se almacena en seco, CFF tiene una vida útil ilimitada.

DATOS TÉCNICOS

Tipo de aglutinante	Arcilla blanca de colada
Agregado	Arena lavada y áridos de origen mineral
Aditivos	Celulosa
Tamaño del grano	Aprox. 1 mm
Tiempo de secado	Mínimo 24 horas por mm de espesor de capa
Resistencia al fuego	Ininflamable
Absorción de agua	Regulación de la humedad

ATENCIÓN

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