

CEMHER®

TECHNICAL DATASHEET

Clay One rustic



Clay One Rustic®



UNE - EN 13813

All the data collected in this document are based on tests carried out in our laboratories

The product should not be used for purposes other than those specified without first having instructions in writing. It is always the user's responsibility to take suitable measures in order to comply with the requirements established in local legislation. Product safety sheets are available for professionals. This technical data sheet will be valid until a new edition appears.

Last edit: 05/03/2026

Select the language:



[English](#)



[Español](#)



[Français](#)

CLAY ONE RUSTIC - READY-TO-USE CLAY-BASED DECORATIVE MORTAR

Clay One Rustic® is a continuous coating formulated with natural clay modified with mineral resins, combining the organic aesthetics of earthy materials with superior technical performance, thanks to its integral waterproofing and a hardness of 43 MPa.

Its finish conveys a stony and natural beauty, with irregular nuances that evoke surfaces eroded by wind and sand. The resulting texture recalls the mineral touch of wild beaches or sedimentary rocks, bringing a warm, lively, and authentic presence to any interior or protected exterior space.

Unlike other mineral coatings, Clay One Rustic® comes ready to use, eliminating mixing errors and reducing application time. Its consistency and body allow it to be worked with different tools to achieve more organic or mineral effects, depending on the pressure and movement of the applicator.

Fully waterproof in mass and requiring no catalysts, Clay One Rustic® stands out as a new-generation technical and aesthetic solution, designed for projects seeking natural visual character, structural solidity, and timeless finishes.

USES

Clay One Rustic® is suitable for the realization of:

- Highly decorative continuous coatings for interior and exterior floors, walls and ceilings.
- Coating of furniture, shelves, kitchen countertops, counters, etc.
- Not suitable for swimming pools or continuously immersed surfaces.
- Covering of old ceramic tile surfaces.
- Ideal for humid areas such as bathrooms, shower trays or exteriors since it does not darken due to water.
- Application on interior or exterior pedestrian pavements on cementitious substrates.
- Decorative coating for stores, offices, lobbies, exhibition areas, homes, etc.

CHARACTERISTICS / BENEFITS

- Continuous coating
- Applicable on almost any type of substrate: concrete, cementitious surfaces, ceramic, plaster, plasterboard, etc.
- Excellent workability and ease of application
- Integral waterproofing
- Non-yellowing
- Suitable for interior and exterior applications
- Do not use mesh
- Do not apply in thick layers
- Do not apply fresh on fresh
- Available in 24 colours and a neutral version without toner
- Decorative finish with a beach sand and stony appearance

METHOD OF USE AND APPLICATION**A. Surface preparation:**

All surfaces must be levelled and consolidated. If they are not, apply Compactec® beforehand. The surface to be coated must be clean and dry, free from dust, grease, soap residues, deteriorated paints, etc. If the substrate is damp, it must be previously treated with vapour barriers or capillary moisture barriers.

On tiles and other jointed coverings, the joints must first be filled with a joint filler, allowing it to dry for at least 24 hours before applying the primer. On absorbent or non-absorbent substrates, always use Puente de Unión 100 as the primer.

Both primers must dry for a minimum of 30 minutes and a maximum of 2 hours before applying the coating.

Depending on the ambient temperature of the workspace, it is recommended to heat the area to reach an ideal application temperature (20-22°C), which will help the product dry more quickly.

B. Mixing:

Clay One Rustic® is a ready-to-use product. Simply add the Toner to achieve the selected colour. If you want to convert Clay One Rustic® into Clay One Rustic® Plus, add 500 ml of Clay One Rustic® Plus catalyst. Using a mechanical mixer or mixing vigorously by hand, blend the product until a completely homogeneous mixture is obtained.

C. Consumption:

The consumption of Clay One Rustic® on a properly prepared surface is as follows:

Clay One Rustic® Base

1kg/m² (one coat)

The better the levelling and preparation of the substrate, the higher the yield and the lower the cost in both material and application time. It is advisable to choose the most suitable application method for each project.

D. 1st Step / Base coats:

Once the substrate has been properly prepared and is in perfect condition, apply two coats of Clay One Rustic® Base or Clay One Rustic® Plus Base using a steel trowel, with a maximum thickness of 1 mm per coat. Allow 4–8 hours drying time between coats. Each coat must be sanded with 40-grit sandpaper to remove any imperfections.

E. 2nd Step / Finishing coats:

Apply one coat of Clay One Rustic® using a steel trowel, spreading it in very thin layers (max. 0.5 mm).

Depending on the desired finish, one of the following techniques can be used:

- “Fresh-on-dry with Clay One Rustic®” technique

Ideal for achieving the characteristic Clay One Rustic® aesthetic, with irregular nuances and a stony, organic appearance that evokes surfaces eroded by wind, reminiscent of beach sand or stone. For this technique, apply two coats of Clay One Rustic®.

- “Fresh-on-dry with Microne® Neutral Fine” technique

Recommended when aiming for a rustic microcement aesthetic, with a more uniform and slightly polished finish, while maintaining the mineral essence of the material.

The system consists of two coats:

1. First, apply one coat of Clay One Rustic®, pigmented at 2% (200 g of pigment per 10 kg of product) or unpigmented, depending on the desired finish. This layer provides body, texture and rustic character thanks to the visible aggregate.
2. Next, apply a second coat of Microne® Neutral Fine, pigmented at 1% (100 g per 10 kg) or unpigmented. This layer should be firmly compressed onto the Clay One Rustic® base, leaving a very thin film that allows the aggregate of the lower layer to remain subtly visible.

The result is a surface that is smooth to the touch, slightly polished, yet with subtle hints of aggregate that provide depth and visual nuance, achieving a balance between rusticity and elegance.

F. 3rd Step / Sealing:

Apply Aquamax® polyurethane varnish (water-based) using a roller in 2 coats*, allowing 3 hours drying time between coats. Only the first coat must be sanded with 400-grit sandpaper.

*For wet areas and high-traffic zones, apply 3 coats of varnish.

PRODUCT POT LIFE

Clay One Rustic® has no pot life limitation. Simply close the container properly after use and the product can be stored for future applications. In contrast, once Clay One Rustic® Plus is mixed, its pot life is approximately 2 hours at around 20°C. It is recommended to prepare batches according to the applicator's experience.









TOOL CLEANING

Tools should be cleaned with water immediately after use. Once the material has hardened, it can only be removed by mechanical means.

GENERAL TECHNICAL DATA

Type:	Ready to use
Appearance:	Paste
Minimum application temperature:	+ 10 °C
Suitable for wheeled traffic:	Yes
Suitable for underfloor heating (hot water / electric):	Yes
pH range (after 1 day):	12 pH

TECHNICAL SPECIFICATIONS OF CLAY ONE RUSTIC

		STANDARD	RESULT
	Maximum indoor air classification for residential spaces UNE EN 16516:2018	UNI EN ISO 16000-6:2019	A+
	Thermal conductivity	UNI EN 12664:2002	$\lambda=1,24$ (W/mK)
	Determination of adhesion strength UNE EN 13813:2014	UNI EN 13892-8:2003	>4 N\mm ² Class B 4,0
	Impact resistance UNE EN 13813:2014	UNI EN 6272-2:2012	>18 Nm IR 18
	Determination of surface hardness 1* UNE EN 13813:2014	UNI EN 13892-6:2003	>200 N/mm ² (SH 200)
	Determination of compressive strength UNE EN 13813:2014	UNI EN 13892-2:2005	>43 N\mm ² Class C40
	Determination of abrasion resistance BCA 1* UNE EN 13813:2014	UNI EN 13892-4:2003	Class: AR 0,5 (max 50 μ m)
	Determination of slip resistance Technical Building Code	UNE EN 12633:2003	Value (USRV): 41 Class 2

	Water impermeability UNE EN 1504:2005	UNE EN ISO 1062-3:2008	<0.1kg / (m ² *h ^{0.5})
	Resistance to severe chemical attack UNE EN 1504:2005	UNI EN 13529:2005	Clase: I 3 days without pressure
	Determination of water vapor transmission properties UNE EN 1504:2005	UNE EN ISO 7783-2:2012	Clase: 1 Sd<5 m Suitable for applications described in the technical datasheet
	Flexural strength UNE EN 13813:2014	UNE EN 13892-2:2005	F10

† = Without sealer

SPECIAL PRECAUTIONS

In case of contact with eyes, rinse thoroughly with plenty of water for 15 minutes. In case of contact with skin, wash with water and soap. Do not ingest. If ingested, do not induce vomiting and seek medical attention immediately.

It is recommended to follow these safety measures:

- Ensure good ventilation
- Wear protective goggles to prevent splashes
- Use rubber gloves

Empty containers must be disposed of in accordance with current legal regulations. To prevent the product from drying or thickening, close the lid after each use. Keep out of reach of children.

STORAGE CONDITIONS

The product must be stored in its original closed container, protected from the elements, at temperatures between 10°C and 30°C, in a dry and well-ventilated place, away from heat sources and direct sunlight. When stored properly, the shelf life is 6 months from the date of manufacture.

PACKAGING

Available in containers of:

- Clay One Rustic® Base - 10kg.

CLAY ONE RUSTIC - MORTERO DECORATIVO LISTO AL USO EN BASE DE ARCILLA

Clay One Rustic® es un revestimiento continuo formulado en base de arcilla natural modificada con resinas minerales, que combina la estética orgánica de los materiales terrosos con un rendimiento técnico superior, gracias a su impermeabilidad en masa y su dureza de 43 MPa.

Su acabado transmite una belleza pétreo y natural, con matices irregulares que evocan superficies erosionadas por el viento y la arena. La textura resultante recuerda al tacto mineral de las playas salvajes o las rocas sedimentarias, ofreciendo una presencia cálida, viva y auténtica en cualquier espacio interior o exterior protegido.

A diferencia de otros revestimientos minerales, Clay One Rustic® se presenta listo al uso, eliminando errores de mezcla y reduciendo tiempos de aplicación. Su consistencia y cuerpo permiten trabajar con diferentes herramientas para conseguir efectos más orgánicos o minerales, según la presión y el movimiento del aplicador.

Totalmente impermeable en masa y sin necesidad de catalizadores, Clay One Rustic® se consolida como una solución técnica y estética de nueva generación, pensada para proyectos que buscan naturalidad visual, solidez estructural y acabados atemporales.

USOS

Clay One Rustic® es adecuado para la realización de:

- Revestimientos continuos altamente decorativos de suelos, paredes y techos en interiores y exteriores.
- Recubrimiento de muebles, estanterías, encimeras de cocina, mostradores, etc.
- No es apto para piscinas o superficies en inmersión continua.
- Recubrimiento de revestimientos antiguos de plaquetas o baldosas cerámicas.
- Es ideal para lugares húmedos como cuartos de baño, platos de ducha o exteriores ya que no oscurece por el agua.
- Revestimiento de pavimentos peatonales en interiores o exteriores sobre soportes cementosos.
- Revestimiento decorativo para tiendas, oficinas, vestíbulos, zonas de exposición, viviendas, etc.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Revestimiento continuo.
- Aplicable sobre prácticamente casi cualquier tipo de soporte: hormigón, cementos, cerámica, yeso, cartón-yeso, etc.
- Excelente trabajabilidad y aplicación.
- Impermeabilidad en masa.
- No amarillea
- Aplicable en interiores y exteriores
- No usar malla
- No aplicar capa gruesa
- No aplicar fresco sobre fresco
- Disponible 24 colores y versión neutro sin tóner
- Aspecto decorativo tipo arena de playa y pétreo

MODO DE EMPLEO Y APLICACIÓN**A. Preparación del soporte:**

Todas las superficies deben estar niveladas y consolidadas, si no lo están aplicar Compactec®. Es necesario limpiar y secar la superficie a recubrir. Debe estar libre de polvo, grasa, jabones, pinturas en mal estado, etc. Si el sustrato está húmedo es necesario tratarlo previamente con barreras de vapor o barreras antihumedad por capilaridad.

En baldosas y otros revestimientos con juntas, será necesario tapar estas juntas previamente con tapajuntas y dejar secar un mínimo de 24 horas antes de aplicar la imprimación. En sustratos absorbentes o no absorbentes utilice siempre Puente de Unión 100 como imprimación.

Ambas imprimaciones deben secarse durante un mínimo de 30 minutos y un máximo de 2 horas.

Dependiendo de la temperatura ambiente del espacio de trabajo se recomienda calefactar la zona hasta conseguir una temperatura idónea (20 - 22°C) para el trabajo de aplicación, lo que favorecerá un rápido secado del producto.

B. Mezcla:

Clay One Rustic® es un producto listo al uso solo habrá que verter el Tóner para conseguir el color seleccionado. Pero si deseamos que el Clay One Rustic® se convierta en Clay One Rustic® Plus habrá que añadirle 500ml de catalizador Clay One Rustic® Plus. Con la ayuda de un agitador mecánico o de manera manual vigorosamente se mezclará todo hasta estar homogéneo.

C. Consumo:

El consumo sobre superficie preparada con Clay One Rustic® es el que sigue:

Clay One Rustic® Base	1kg/m ² (una capa)
-----------------------	-------------------------------

A mejor nivelación y preparación de la superficie a recubrir, mejores rendimientos y menor coste en material y tiempo de aplicación. Es conveniente elegir el método adecuado para cada aplicación.

D. 1º Paso / Capas de preparación:

Cuando ya hayamos preparado el soporte y este en perfectas condiciones aplicaremos dos capas de Clay One Rustic® Base o Clay One Rustic® Plus Base mediante llana metálica de 1 mm máximo cada una dejando secar entre capas 4 - 8h. Es necesario lijar cada una de las capas con lija grano 40, con el fin de eliminar imperfecciones.

E. 2º Paso / Capas de acabado:

Aplicar una capa de Clay One Rustic® con llana de acero, extendiéndola en capas muy finas (máx. 0,5 mm).

Según el acabado deseado, se podrá optar por una de las siguientes técnicas:

- Técnica "Fresco sobre seco con Clay One Rustic®"

Ideal para obtener la estética propia del Clay One Rustic®, con matices irregulares y un aspecto pétreo y orgánico que evoca superficies erosionadas por el viento, pareciendo arena de playa o piedra. Para esta técnica aplicaremos dos manos de Clay One Rustic®.

- Técnica "Fresco sobre seco con Microne Neutro Fino"

Recomendada cuando se busca una estética tipo microcemento rústico, con un acabado más uniforme y ligeramente pulido, pero manteniendo la esencia mineral del material.

El sistema se compone de dos capas:

1. En primer lugar, se aplica una mano de Clay One Rustic®, pigmentada al 2 % (200 g de pigmento por cada 10 kg de producto) o sin pigmento, según el acabado deseado. Esta capa aporta cuerpo, textura y el carácter rústico gracias a la presencia visible del árido.
2. A continuación, se aplica una segunda mano de Microne® fino neutro, pigmentado al 1 % (100 g por cada 10 kg) o sin pigmento. Esta capa debe trabajarse apretando firmemente sobre la base de Clay One Rustic®, dejando una película muy fina que permita entrever el árido de la capa inferior.

El resultado es una superficie lisa al tacto, ligeramente pulida, pero con sutiles insinuaciones del árido que aportan profundidad y matices visuales, logrando un equilibrio entre rusticidad y elegancia.

F. 3º Paso / Sellado:

Aplica el barniz de poliuretano Aquamax® (al agua) usando un rodillo en 2 capas* dejando secar entre capas 3h.

Es necesario lijar sólo la primera capa con lija grano 400.

**Para zonas húmedas y de alto tránsito aplicar 3 capas de barniz.*

TIEMPO DE VIDA DEL PRODUCTO

Clay One Rustic® no tiene tiempo de vida. Simplemente con cerrar bien el envase se mantiene el producto para su próxima aplicación. En cambio el Clay One Rustic® Plus cuando se mezcla su tiempo de vida o Pot-life es de 2 hora a unos 20°C. Recomendamos realizar amasadas de acuerdo con la experiencia del aplicador.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas se lavan con agua, inmediatamente después de su uso. Una vez endurecido el material sólo podrá ser retirado con medios mecánicos.

DATOS TÉCNICO GENERALES

Tipo:	Listo al uso
Aspecto:	Pasta
Mínima temperatura de aplicación:	+ 10 °C
Automobiliario con ruedas:	Si
Apto calefacción radiante agua caliente / eléctrica:	Si
Rango de pH (Tras 1 día):	12 pH

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CLAY ONE RUSTIC

		NORMA	RESULTADO
	Clasificación máxima del aire interior en una vivienda UNE EN 16516:2018	UNI EN ISO 16000-6:2019	A+
	Conductividad térmica	UNI EN 12664:2002	$\lambda=1,24$ (W/mK)
	Determinación de la fuerza de adherencia UNE EN 13813:2014	UNI EN 13892-8:2003	>4 N\mm ² Clase B 4,0
	Resistencia al impacto UNE EN 13813:2014	UNI EN 6272-2:2012	>18 Nm IR 18
	Determinación de la dureza superficial 1* UNE EN 13813:2014	UNI EN 13892-6:2003	>200 N/mm ² (SH 200)
	Determinación de la resistencia a la compresión UNE EN 13813:2014	UNI EN 13892-2:2005	>43 N\mm ² Clase C40
	Determinación de la resistencia a la abrasión BCA 1* UNE EN 13813:2014	UNI EN 13892-4:2003	Clase: AR 0,5 (max 50 μ m)
	Determinación de la resistencia al deslizamiento Código técnico de la construcción	UNE EN 12633:2003	Valor (USRV): 41 Clase 2

ES 3/4

	Permeabilidad al agua líquida UNE EN 1504:2005	UNE EN ISO 1062-3:2008	<0.1kg / (m ² *h ^{0.5})
	Resistencia a ataques químicos severos UNE EN 1504:2005	UNI EN 13529:2005	Clase: I 3 Días sin presión
	Determinación de las propiedades de transmisión de vapores de agua UNE EN 1504:2005	UNE EN ISO 7783-2:2012	Clase: 1 Sd<5 m Para aplicaciones como las descritas en la ficha técnica
	Resistencia a la flexión UNE EN 13813:2014	UNE EN 13892-2:2005	F10

1* = Sin sellador

PRECAUCIONES ESPECIALES

En caso de contacto con los ojos limpiar con abundante agua durante 15 minutos. En caso de contacto con la piel lavar con agua y jabón. No ingerir. En caso de ingestión no provocar vómitos y buscar atención médica inmediatamente.

Se recomienda cumplir con las siguientes medidas:

- Buena ventilación
- Gafas protectoras para evitar las salpicaduras
- Guantes de goma

Los envases vacíos deben ser eliminados de acuerdo con la normativa legal vigente. Para evitar que el producto se seque o espese cerrar la tapa después de cada uso. Mantener fuera del alcance de los niños.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

El producto debe almacenarse en su envase original cerrado y resguardado de la intemperie a temperaturas comprendidas entre los 10°C y 30°C, en lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de luz solar directa. El tiempo de utilización es de 6 meses desde su fecha de fabricación, conservado adecuadamente.

PRESENTACIÓN

Se presenta en envases de:

- Clay One Rustic® Base - 10kg.

CLAY ONE RUSTIC - ENDUIT DÉCORATIF PRÊT À L'EMPLOI À BASE D'ARGILE

Clay One Rustic® est un revêtement continu formulé à base d'argile naturelle modifiée avec des résines minérales, qui combine l'esthétique organique des matériaux terreux avec une performance technique supérieure, grâce à son imperméabilité en masse et sa dureté de 43 MPa.

Son fini transmet une beauté pierreuse et naturelle, avec des nuances irrégulières évoquant des surfaces érodées par le vent et le sable. La texture obtenue rappelle le toucher minéral des plages sauvages ou des roches sédimentaires, offrant une présence chaleureuse, vivante et authentique dans tout espace intérieur ou extérieur protégé.

UTILISATIONS

Clay One Rustic® est adapté à la réalisation de:

- Revêtements continus hautement décoratifs pour sols, murs et plafonds, en intérieur et en extérieur.
- Revêtement de meubles, étagères, plans de travail de cuisine, comptoirs, etc.
- Il n'est pas adapté aux piscines ni aux surfaces en immersion continue.
- Revêtement de supports anciens en plaquettes ou carreaux céramiques.
- Il est idéal pour les lieux humides tels que salles de bains, douches ou espaces extérieurs, car il ne noircit pas au contact de l'eau.
- Revêtement de sols piétonniers en intérieur ou extérieur sur supports cimentaires.
- Revêtement décoratif pour magasins, bureaux, halls, zones d'exposition, logements, etc.

Contrairement à d'autres revêtements minéraux, Clay One Rustic® est prêt à l'emploi, éliminant les erreurs de mélange et réduisant les temps d'application. Sa consistance et sa densité permettent de travailler avec différents outils pour obtenir des effets plus organiques ou minéraux, selon la pression et le mouvement de l'apporteur.

Totalement imperméable en masse et sans besoin de catalyseurs, Clay One Rustic® se positionne comme une solution technique et esthétique de nouvelle génération, pensée pour des projets recherchant naturalité visuelle, solidité structurelle et finitions intemporelles.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Revêtement continu.
- Applicable sur pratiquement tous types de supports : béton, ciments, céramique, plâtre, plaques de plâtre, etc.
- Excellente maniabilité et application.
- Imperméable en masse.
- Ne jaunit pas.
- Applicable en intérieur et extérieur.
- Ne pas utiliser de treillis.
- Ne pas appliquer en couche épaisse.
- Ne pas superposer frais sur frais.
- Disponible en 24 couleurs et en version neutre sans ton.
- Aspect décoratif type sable de plage et pierre.

MODE D'EMPLOI ET APPLICATION

A. Préparation du support:

Toutes les surfaces doivent être nivelées et consolidées ; si ce n'est pas le cas, appliquer Compactec®. Il est nécessaire de nettoyer et sécher la surface à revêtir. Elle doit être exempte de poussière, graisse, savons, peintures détériorées, etc. Si le substrat est humide, il est nécessaire de le traiter au préalable avec des barrières vapeur ou des barrières anti-humidité capillaires.

Pour les carreaux et autres revêtements avec joints, il sera nécessaire de boucher ces joints au préalable avec du bouchage de joints et de laisser sécher au minimum 24 heures avant d'appliquer l'apprêt. Sur les substrats absorbants ou non absorbants, utiliser toujours le Puente de Unión 100 comme apprêt.

Les deux apprêts doivent sécher pendant au minimum 30 minutes et au maximum 2 heures.

Selon la température ambiante de l'espace de travail, il est recommandé de chauffer la zone jusqu'à obtenir une température idéale (20 - 22 °C) pour l'application, ce qui favorisera un séchage rapide du produit.

B. Mélange:

Clay One Rustic® est un produit prêt à l'emploi : il suffit d'ajouter le toner pour obtenir la couleur souhaitée. Cependant, si l'on souhaite transformer le Clay One Rustic® en Clay One Rustic® Plus, il faut ajouter 500 ml de catalyseur Clay One Rustic® Plus. À l'aide d'un mélangeur mécanique ou manuellement de façon vigoureuse, mélangez le tout jusqu'à obtenir une texture homogène.

C. Consommation:

La consommation sur une surface préparée avec Clay One Rustic® est la suivante : Plus la surface à recouvrir est bien nivelée et préparée, meilleurs seront le rendement et le coût en matériaux et temps d'application. Il est recommandé de choisir la méthode adaptée à chaque application.

Clay One Rustic® Base	1kg/m ² (1 couche)
-----------------------	-------------------------------

D. 1er Étape / Couches de préparation:

Une fois le support préparé et en parfait état, appliquer deux couches de Clay One Rustic® Base ou Clay One Rustic® Plus Base à l'aide d'une lisseuse métallique, d'une épaisseur maximale de 1 mm par couche, en laissant sécher 4 à 8 heures entre les couches. Chaque couche doit être poncée avec un papier abrasif grain 40 afin d'éliminer les imperfections.

E. 2e Étape / Couches de finition:

Appliquer une couche de Clay One Rustic® avec une lisseuse en acier, en étalant le produit en couches très fines (max. 0,5 mm).

Selon le rendu souhaité, vous pouvez choisir l'une des techniques suivantes:

- Technique « Frais sur sec avec Clay One Rustic® »

Idéale pour obtenir l'esthétique typique de Clay One Rustic®, avec des nuances irrégulières et un aspect pierreux et organique évoquant des surfaces érodées par le vent, rappelant le sable de plage ou la roche. Pour cette technique, appliquer deux couches de Clay One Rustic®.

- Technique « Frais sur sec avec Microne Neutre Fin »

Recommandée pour obtenir une esthétique type microciment rustique, avec un rendu plus uniforme et légèrement poli, tout en conservant l'essence minérale du matériau.

Le système se compose de deux couches:

1. Appliquer une première couche de Clay One Rustic®, pigmentée à 2 % (200 g de pigment pour 10 kg de produit) ou non pigmentée, selon le rendu souhaité. Cette couche apporte corps, texture et caractère rustique grâce à la présence visible de l'agrégat.
2. Appliquer ensuite une deuxième couche de Microne® fin neutre, pigmentée à 1 % (100 g pour 10 kg) ou non pigmentée. Cette couche doit être appliquée en pressant fermement sur la base de Clay One Rustic®, formant un film très fin qui laisse entrevoir l'agrégat de la couche inférieure.

Le résultat est une surface lisse au toucher, légèrement polie, avec de subtiles nuances d'agrégat qui apportent profondeur et variation visuelle, offrant un équilibre entre rusticité et élégance

F. 3e Étape / Scellement:

Appliquez le vernis polyuréthane Aquamax® (à base d'eau) au rouleau en 2 couches*, en laissant sécher 3 heures entre chaque couche. Il est nécessaire de ne poncer que la première couche avec du papier de verre de grain 400.

**Pour les zones humides et à fort trafic, appliquer 3 couches de vernis.*

DURÉE DE VIE DU PRODUIT

Clay One Rustic® n'a pas de durée de vie. Il suffit de fermer hermétiquement le récipient pour que le produit soit conservé pour l'application suivante. Par contre, Clay One Rustic® Plus a une durée de vie en pot de 2 heures à 20°C lorsqu'il est mélangé. Nous recommandons de mélanger le produit en fonction de l'expérience de l'applicateur.

NETTOYAGE DES OUTILS

Les outils doivent être lavés à l'eau immédiatement après leur utilisation. Une fois que le matériau a durci, il ne peut être enlevé que mécaniquement.

DONNÉES TECHNIQUES GÉNÉRALES

Type:	Prêt à l'emploi
Apparence:	Pâte
Température minimale d'application:	+ 10°C
Meubles sur roues:	Non
Convient pour le plancher chauffant à eau chaude/électrique:	Non
Gamme de pH (après 1 jour):	12 pH

CLAY ONE RUSTIC SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	NORME	RÉSULTAT
 Classification maximale de l'air à l'intérieur d'un logement UNE EN 16516:2018	UNI EN ISO 16000-6:2019	A+
 Conductivité thermique	UNI EN 12664:2002	$\lambda=1,24$ (W/mK)
 Détermination de la force d'adhérence UNE EN 13813:2014	UNI EN 13892-8:2003	>4 N/mm ² Classe B 4,0
 Résistance à l'impact UNE EN 13813:2014	UNI EN 6272-2:2012	>17 Nm IR 17
 Détermination de la dureté de la surface 1* UNE EN 13813:2014	UNI EN 13892-6:2003	>150 N/mm ² (SH 150)
 Détermination de la résistance à la compression UNE EN 13813:2014	UNI EN 13892-2:2005	>27 N/mm ² Classe C30
 Détermination de la résistance à l'abrasion BCA 1* UNE EN 13813:2014	UNI EN 13892-4:2003	Classe : AR 0,5 (max 50 μ m)
 Détermination de la résistance au glissement Code technique de la construction	UNE EN 12633:2003	Classe (USRV): 41 Classe 2

FR 3/4

	Perméabilité à l'eau liquide UNE EN 1504:2005	UNE EN ISO 1062-3:2008	<0.1kg / (m ² *h ^{0.5})
	Résistance aux attaques chimiques sévères UNE EN 1504:2005	UNI EN 13529:2005	Classe: I 3 jours sans pression
	Détermination des propriétés de transmission de la vapeur d'eau UNE EN 1504:2005	UNE EN ISO 7783-2:2012	Classe: 1 Sd<5 m Pour les applications décrites dans la fiche technique
	Résistance à la flexion UNE EN 13813:2014	UNE EN 13892-2:2005	F10

1* = Sans produit d'étanchéité

PRÉCAUTIONS SPÉCIALES

En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau pendant 15 minutes. En cas de contact avec la peau, laver avec de l'eau et du savon. Ne pas avaler. En cas d'ingestion, ne pas faire vomir et consulter immédiatement un médecin.

Les mesures suivantes sont recommandées:

- Une bonne ventilation
- Lunettes de protection pour éviter les éclaboussures.
- Gants en caoutchouc

Les conteneurs vides doivent être éliminés conformément à la législation en vigueur. Pour éviter que le produit ne sèche ou ne s'épaississe, fermez le couvercle après chaque utilisation. Tenir hors de portée des enfants.

CONDITIONS DE STOCKAGE

Le produit doit être conservé dans son emballage d'origine fermé et à l'abri des intempéries, à des températures comprises entre 10°C et 30°C, dans un endroit sec et bien ventilé, à l'abri des sources de chaleur et de la lumière directe du soleil. La durée de conservation est de 6 mois à partir de la date de fabrication, s'il est correctement stocké.

CONDITIONNEMENT

Se présente en emballages de:

- Clay One Rustic® Base - 10kg.