

CEMHER®

TECHNICAL DATASHEET

Claywash



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: 20/11/2025

Select the language:



[English](#)



[Español](#)



[Français](#)

CLAYWASH - READY-TO-USE DECORATIVE COATING

Claywash® is a ready-to-use coating. The Claywash® coating line is suitable for all types of interior walls or ceilings and can be applied to any masonry surface such as plaster, brick, or stone. It can also be used on previously painted interior plasterboard walls.

It stands out for its easy application and brush workability, allowing for highly aesthetic stucco-effect finishes without the need for prior experience. All components are odorless and environmentally friendly.

USES

Claywash® is suitable for the creation of:

- Highly decorative continuous coatings for interior walls and ceilings.
- Decorative coating for shops, offices, lobbies, exhibition areas, homes, etc.

CHARACTERISTICS / BENEFITS

- Decorative continuous coating with multiple color options.
- High toughness.
- Excellent adhesion.
- Fast application and commissioning.
- Good UV resistance.
- Excellent workability.
- Easy brush application.
- Breathable coating.

METHOD OF USE AND APPLICATION

A. Surface preparation:

Before applying Claywash®, the surface must be properly prepared depending on the type of wall and whether it has been previously painted. Your walls may require a primer and/or a preparatory white base coat to create an ideal surface for the clay paint. Certain applications may require specific solutions: mortar consolidator for deteriorated substrates Compactec®, fiberglass mesh, adhesion promoters Primer 100®, vapor barriers or rising damp barriers. In any case, follow the recommendations of our technical team.

The surface must be clean and free of grease; the substrate must be consolidated and in good flatness condition.

B. Mix:

Claywash® is mixed with Toners according to the selected color.

- 5kg of Claywash®
- Between 100g and 150g of Powder Toner (2-3% of the Claywash)
- 250g of Powder Toner for the following colors: Branco, Terracotta, Pizarra, Onyx and Dark (5% of the Claywash)

C. Consumption:

The consumption on a surface prepared with Claywash® is as follows:

The better the surface is leveled and prepared, the better the performance and the lower the material and application time costs. It is advisable to choose the appropriate method for each application.

Claywash®

0,25 Kg/m²

D. Coating preparation:

Before applying Claywash®, shake the product well until all components are completely homogenized. Add the pigment in the indicated proportion and stir carefully until fully integrated.

E. Coats:

Recommended tool:

Apply with a wide flat brush, which allows large surfaces to be covered quickly. Its ergonomic handle helps reduce fatigue during application.

Step-by-step application:

Apply the first coat using "X" motions or figure-eight strokes, working wet and regularly reloading the brush to favor overlapping. This type of application enhances the contrasts, natural shadows, and aesthetic effects characteristic of Claywash®. For a more pronounced finish, you can alternate the direction of application with each layer. The more contrast and overlaps are generated, the stronger the visual effect achieved.

Allow to dry for approximately 8 hours before applying a second coat, repeating the same application method. The drying time will vary depending on the outside temperature. For a deeper finish with more texture, a third coat is recommended, always respecting the drying time between layers.

During application, stir the contents of the container from time to time to prevent settling of the components.

Optionally, the first coat can be applied with a roller to facilitate and speed up the work, as two additional coats will be applied with a brush or flat brush to define the final aesthetic effect.

F. Finish:

If a more uniform and smooth finish is desired, the surface can be lightly “brushed” before it dries completely, softening the brushstrokes and evening out the effect. A fine sanding can also be done once dry using 400-grit sandpaper to minimize marks. This process may slightly alter the final look, so a prior test is recommended. If the achieved appearance after application is satisfactory, sanding is not necessary.

G. Protection (optional):

To protect and waterproof the finish, Claywash Sealer can be applied, resulting in a cleanable surface without altering the original appearance. Please note that applying any other type of sealer will darken the final colour and create a uniform finish, removing the natural shadowing effect.

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 coating
Appearance:	Viscous
Finish:	Matte
Workability (at 20 °C):	Approx. 120 minutes
Composition:	Additives, fillers, pigments, and resins
Density:	1,7 - 1,8 g/cm ³
Coverage:	4 - 5 m ² /Kg
Viscosity:	1000 - 2000 mPa s
Application conditions:	Between 5°C and 25°C
Opacity:	Class 1 (ISO 6504-3)

SPECIAL PRECAUTIONS

It is recommended to follow these measures:

- Good ventilation.
- Protective goggles to avoid splashes.
- Rubber gloves.

In case of contact with eyes, rinse thoroughly with 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. Do not dilute with water. Empty containers must be disposed of according to current legal regulations. Keep out of reach of children.

STORAGE CONDITIONS

The product must be stored in its original sealed container and protected from the elements at temperatures between 10°C and 30°C, in a dry, well-ventilated place, away from heat sources and direct sunlight. The shelf life is 24 months from the date of manufacture if properly stored.

PACKAGING FORMAT

It is available in packages of:

- Claywash® - 5Kg.

CLAYWASH - REVESTIMIENTO DECORATIVO LISTO AL USO

Claywash® es un revestimiento listo al uso. La línea de revestimiento Claywash® es adecuado para todo tipo de paredes o techos interiores, puede aplicarse sobre todas las superficies de mampostería como yeso, ladrillo o piedra. También puede utilizarse en paredes interiores

USOS

Claywash® es adecuado para la realización de:

- Revestimientos continuos altamente decorativos de paredes y techos en interiores.
- Revestimiento decorativo para tiendas, oficinas, vestíbulos, zonas de exposición, viviendas, etc.

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

Antes de aplicar Claywash® la superficie debe prepararse adecuadamente en función del tipo de pared y de si ha sido pintada previamente. Es posible que sus paredes necesiten una capa de imprimación y/o una capa blanca preparatoria para crear una base ideal para la pintura de arcilla. Ciertas aplicaciones necesitan soluciones específicas: Consolidador de morteros en mal estado Compactec®, malla de fibra de vidrio, promotores de adherencia Primer 100®, barreras de vapor o barreras de vapor o barreras antihumedad por capilaridad. En cualquier caso, siga las recomendaciones de nuestros técnicos.

El soporte de aplicación debe estar limpio y libre de grasas, la base debe estar consolidada y en buenas condiciones de planimetría.

B. Mezcla:

Claywash® se mezcla con los Toners según el color seleccionado.

- 5kg de Claywash®.
- Entre 100g y 150g de Tóner polvo (2-3% del Claywash)
- 250g de Tóner polvo para colores: Branco, Terracota, Pizarra, Onix y Dark (5% del Claywash)

D. Consumo:

El consumo sobre superficie preparada con Claywash® es el que sigue:

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.

Claywash®	0,25 Kg/m ²
-----------	------------------------

de cartón yeso previamente pintadas. Destaca por su fácil aplicación y maniobrabilidad con brocha, permitiendo acabados altamente estéticos con efecto estuco sin necesidad de experiencia previa. Todos los componentes son inodoros y respetuosos con el medio ambiente.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Revestimiento continuo decorativo de múltiples opciones cromáticas.
- Alta tenacidad.
- Excelente adherencia.
- Rápida aplicación y puesta en servicio.
- Buena resistencia a los rayos UV.
- Excelente trabajabilidad.
- Fácil aplicación mediante brocha
- Revestimiento transpirable.

C. Preparación del revestimiento:

Antes de aplicar Claywash®, agitar bien el producto hasta homogeneizar completamente todas las cargas. Añadir el pigmento en la proporción indicada y remover cuidadosamente hasta que esté completamente integrado

E. Capas:**Herramienta recomendada:**

Aplicar con una paletina o brocha plana ancha, que permite cubrir grandes superficies con rapidez. Su mango ergonómico ayuda a reducir la fatiga durante la aplicación.

Aplicación paso a paso:

Aplicar la primera mano con movimientos en "X" o trazos en forma de ochos, trabajando en húmedo y recargando regularmente el pincel para favorecer las superposiciones. Este tipo de aplicación realza los contrastes, sombras naturales y efectos estéticos propios del Claywash®. Para conseguir un acabado más marcado, puede alternarse la dirección de la aplicación en cada capa. Cuanto más contraste y empalmes se generen, mayor será el efecto visual conseguido.

Dejar secar aproximadamente 8 horas antes de aplicar una segunda mano, repitiendo el mismo método de aplicación. El tiempo de secado variará dependiendo de la temperatura exterior. Para un acabado más profundo y con mayor textura, se recomienda aplicar una tercera mano, respetando siempre los tiempos de secado entre capas.

Durante la aplicación, remover el contenido del envase de vez en cuando para evitar que las cargas sedimenten.

Opcionalmente, la primera mano puede aplicarse con rodillo para facilitar y agilizar el trabajo, ya que posteriormente se aplicarán dos manos más con brocha o paletina que definirán el efecto estético final.

F. Acabado:

Si se desea un acabado más uniforme y suave, se puede "peinar" ligeramente la superficie con la brocha antes de que seque por completo, suavizando los brochazos y homogeneizando el efecto.

También puede realizarse un lijado fino una vez seco con lija grano 400 para minimizar las marcas. Este proceso puede modificar ligeramente la estética final, por lo que se recomienda realizar una prueba previa. Si el aspecto logrado tras la aplicación es el deseado, no es necesario lijar.

G. Protección (opcional):

Para proteger e impermeabilizar el acabado, se puede aplicar Claywash Sealer, obteniendo así una superficie limpiable sin alterar el aspecto original. Es importante tener en cuenta que la aplicación de cualquier otro tipo de sellador oscurecerá el color final y generará un acabado continuo, eliminando el efecto de sombras naturales.

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:	Revestimiento listo al uso
Aspecto:	Viscoso
Acabado:	Mate
Trabajabilidad (a 20 °C):	Aprox. 120 Minutos
Composición:	Aditivos, cargas, pigmentos y resinas
Densidad:	1,7 - 1,8 g/cm ³
Rendimiento:	4 - 5 m ² /Kg
Viscosidad:	1000 - 2000 mPa s
Condiciones de aplicación:	Entre 5°C y 25°C
Opacidad:	Clase 1 (ISO 6504-3)

PRECAUCIONES ESPECIALES

Se recomienda cumplir con las siguientes medidas:

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

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. No diluir con agua. Los envases vacíos deben ser eliminados de acuerdo con la normativa legal vigente. 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 24 meses desde su fecha de fabricación, conservado adecuadamente.

PRESENTACIÓN

Se presenta en envases de:

- Claywash® - 5Kg.

CLAYWASH - REVÊTEMENT DÉCORATIF PRÊT À L'EMPLOI

Claywash® est un revêtement prêt à l'emploi. La gamme de revêtements Claywash® convient à tous types de murs ou plafonds intérieurs, et peut être appliquée sur toutes les surfaces en maçonnerie comme le plâtre, la brique ou la pierre. Elle peut également être utilisée sur des cloisons sèches intérieures préalablement peintes.

UTILISATIONS

Claywash® convient à la réalisation de:

- Revêtements continus hautement décoratifs pour murs et plafonds intérieurs.
- Revêtement décoratif pour magasins, bureaux, halls, zones d'exposition, logements, etc.

MODE D'EMPLOI ET APPLICATION

A. Préparation du support:

Avant d'appliquer Claywash®, la surface doit être correctement préparée en fonction du type de mur et de s'il a été peint précédemment. Il se peut que vos murs nécessitent une couche d'apprêt et/ou une couche blanche préparatoire pour créer une base idéale pour la peinture à l'argile. Certaines applications nécessitent des solutions spécifiques : consolidant pour mortiers détériorés Compactec®, maille en fibre de verre, promoteurs d'adhérence Primer 100®, barrières vapeur ou barrières contre l'humidité ascendante. Dans tous les cas, suivez les recommandations de nos techniciens.

Le support doit être propre et exempt de graisse, consolidé et en bon état de planéité.

B. Mélange:

Claywash® se mélange avec les Toners selon la couleur choisie.

- 5kg de Claywash®
- Entre 100 g et 150 g de Toner en poudre (2-3 % du Claywash)
- 250 g de Toner en poudre pour les couleurs : Branco, Terracota, Pizarra, Onyx et Dark (5 % du Claywash)

D. Rendement:

La consommation sur une surface préparée avec Claywash® est la suivante :

Plus la surface est bien nivelée et préparée, meilleurs seront les rendements, et moindres seront les coûts en matériel et en temps d'application. Il est recommandé de choisir la méthode appropriée pour chaque application.

Claywash®	0,25 Kg/m ²
-----------	------------------------

Elle se distingue par sa facilité d'application et sa maniabilité au pinceau, permettant des finitions très esthétiques avec un effet stuc, sans expérience préalable. Tous les composants sont inodores et respectueux de l'environnement.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Revêtement continu décoratif avec de multiples options chromatiques.
- Haute ténacité.
- Excellente adhérence.
- Application et mise en service rapides.
- Bonne résistance aux rayons UV.
- Excellente maniabilité.
- Application facile au pinceau.
- Revêtement respirant.

C. Préparation du revêtement:

Avant d'appliquer Claywash®, bien agiter le produit jusqu'à homogénéisation complète de toutes les charges. Ajouter le pigment dans la proportion indiquée et mélanger soigneusement jusqu'à intégration complète.

E. Couches:

Outil recommandé:

Appliquer avec une brosse plate large, qui permet de couvrir rapidement de grandes surfaces. Son manche ergonomique aide à réduire la fatigue pendant l'application.

Application étape par étape:

Appliquer la première couche avec des mouvements en «X» ou en forme de huit, en travaillant frais sur frais et en rechargeant régulièrement la brosse pour favoriser les superpositions. Ce type d'application met en valeur les contrastes, ombres naturelles et effets esthétiques propres au Claywash®. Pour un fini plus marqué, il est possible d'alterner le sens d'application à chaque couche. Plus les contrastes et superpositions sont marqués, plus l'effet visuel obtenu sera intense.

Laisser sécher environ 8 heures avant d'appliquer une seconde couche, en répétant la même méthode d'application. Le temps de séchage variera en fonction de la température extérieure. Pour un fini plus profond et plus texturé, une troisième couche est recommandée, en respectant toujours les temps de séchage entre les couches.

Pendant l'application, remuer le contenu du pot de temps en temps pour éviter que les charges ne se déposent au fond.

En option, la première couche peut être appliquée au rouleau pour faciliter et accélérer le travail, car deux couches supplémentaires seront ensuite appliquées au pinceau ou à la brosse plate pour définir l'effet esthétique final.

F. Finition:

Pour obtenir une finition plus uniforme et lisse, il est possible de «peigner» légèrement la surface avec la brosse avant qu'elle ne sèche complètement, en adoucissant les traces et en homogénéisant l'effet.

Un ponçage fin peut également être réalisé une fois sec avec un papier abrasif grain 400 afin de minimiser les marques. Ce processus peut modifier légèrement l'esthétique finale; il est donc recommandé de faire un test préalable. Si l'aspect obtenu après application est satisfaisant, il n'est pas nécessaire de poncer.

G. Protection (optionnelle):

Pour protéger et imperméabiliser la finition, il est possible d'appliquer le Claywash Sealer, obtenant ainsi une surface lavable sans modifier l'aspect d'origine. Il est important de noter que l'application de tout autre type de scellant assombrira la couleur finale et produira une finition uniforme, éliminant l'effet d'ombres naturelles.

NETTOYAGE DES OUTILS

Les outils doivent être nettoyés à l'eau immédiatement après utilisation. Une fois le matériau durci, il ne pourra être enlevé que par des moyens mécaniques.

DONNÉES TECHNIQUES GÉNÉRALES

Type:	Revêtement prêt à l'emploi
Aspect:	Visqueux
Finition:	Mate
Temps de travail (à 20 °C):	Environ 120 minutes
Composition:	Additifs, charges, pigments et résines
Densité:	1,7 - 1,8 g/cm ³
Rendement:	4 - 5 m ² /Kg
Viscosité:	1000 - 2000 mPa s
Conditions d'application:	Entre 5°C et 25°C
Opacité:	Classe 1 (ISO 6504-3)

PRÉCAUTIONS SPÉCIALES

Il est recommandé de respecter les mesures suivantes:

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

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 ingérer. En cas d'ingestion, ne pas provoquer de vomissements et consulter immédiatement un médecin. Ne pas diluer avec de l'eau. Les contenants vides doivent être éliminés conformément à la réglementation en vigueur. 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 24 mois à partir de la date de fabrication, s'il est correctement stocké.

CONDITIONNEMENT

Il est disponible en conteneurs de:

- Claywash® - 5Kg.