CEMHER®



TECHNICAL DATASHEET

Decolevel floor

Decolevel® Floor

CE

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: 07/10/2026

Select the language:

English

Español

Français

DECOLEVEL FLOOR - DECORATIVE SELF LEVELING

Decolevel Floor® It is a single-component polymeric self-leveling mortar, formulated with high performance cements, fine-grained aggregates, additives, catalysts, inorganic dyes and synthetic resins.

Once mixed, it creates a coating between 2 and 7 mm thick, continuous, seamless, with high mechanical strength, no shrinkage and strong adhesion on any type of cementitious substrate: concrete, mortars... It has the consistency of a white powder which, when mixed with water, produces a product of excellent fluidity.

It is classified according to UNE-EN 13813 as CT-C40-F10.

USES

Decolevel Floor® is suitable for the realization of:

- Highly decorative continuous floor coverings for interiors.
- Covering for underfloor heating systems and fireplaces.
- Covering for old ceramic tile or slab flooring.
- Suitable for indoor rooms, as well as kitchens and bathrooms.
- Covering for indoor pedestrian walkways on cementitious substrates.
- Decorative covering for shops, offices, lobbies, exhibition areas, homes, etc.
- **Surface:** Cement screeds. Concrete slabs with a resistance >15MPa. Non-porous substrates, troweled concrete, ceramics (prior treatment recommended).

CHARACTERISTICS / BENEFITS

- Decorative continuous pavement of multiple chromatic options.
- Applicable in thicknesses of 2 and 7mm.
- High self-leveling power.
- Pumpable.
- Fast setting.
- High tenacity and resistance to the abrasion.
- Excellent adherence on mineral substrates.
- It can be protected with varnishes and paints.

METHOD OF USE AND APPLICATION

A. Surface preparation

Surface preparation: Before applying Decolevel Floor®, the substrate must be dry, resistant, free of cracks and have undergone the retractions inherent to setting. Clean of dust, oils and grease. Without humidity problems.

Check the planimetry of the substrate with a 2 m long ruler, the deviations must be less than 5 mm; in case of existing, it is necessary to regularize them before the application.

Apply an adhesion coat. Apply it with a short nap roller and sprinkle silica (0,6 mm) on the epoxy primer when it is still fresh; after its total hardening, sweep and vacuum the remains of non adhered silica. Once dry, spread the self-leveling

B. Mix:

Decolevel Floor® is mixed with water and Toners according to the color selected. To guarantee the properties of the coating, it is essential to respect the ratio between microcement and water.:

- 20 kg of Decolevel Floor® - 4.6 liters of water.

C. Mortar preparation

There are two ways to prepare the color.

1. Preparing the color for individual containers. Mix 20 kg of powder product with 4.6 L of water plus the toner supplied for each container.
2. Preparing the water plus the color previously for all the containers required on site in a vat or drum. It should be a multiple of the water needed according to the containers; Ex: for 10 containers of Decolevel Floor® multiply 4.6 L of water x 10 containers = 46L of water and add the toner needed for that amount of water.

kilnher group®

C/ Llanterners 44, P. Ind. La Figuera 46970 Alacuás - Valencia (Spain)
+ 34 96 150 50 24 | info@cemher.com | www.cemher.com

D. Consumption:

The performance on surface prepared with Decolevel Floor® is as follows:

The better the leveling and preparation of the surface to be coated, the better the performance and the lower the cost in material and application time. It is convenient to choose the appropriate method for each application.

Decolevel Floor®	1,7 kg/m^2

E. Application:

The mixture should be mixed with an electric mixer at low revolutions for at least 2 minutes, until a homogeneous mixture without lumps is obtained. Once the mixture has been kneaded, the product should be transferred to another container, passing it through a sieve or similar to eliminate any lumps that may have been produced. In the application by pumping, a mesh should be placed at the end of the hose to eliminate the lumps produced in the kneading. The mixture can be used for 30 min at a temperature between +10º and +25 ºC. Lower temperatures lengthen the time and higher temperatures reduce it.

After mixing, the mixture is poured in small quantities directly onto the substrate, then spread the product with a spreader and smooth with a trowel.

F. Sealing:

After 24-48 hours, and prior to sealing, proceed to a surface sanding with 80-120 grit to remove impurities and smooth the surface. To seal the Decolevel® system, we will use the pore-filling primer Hydroprimer® and the water-based varnish Aquamax®, Aquapur 70® or the solvent-based varnish Maxipur®. We recommend following the application instructions in the technical data sheets to the letter.

For high gloss finish can be polished with diamond machines at least 72 hours after application.

PRODUCT POT-LIFE

Pot-life of the product is 1 hour at 20ºC. We recommend mixing according to the applicator's experience.

TOOL CLEANING

Tools should be washed with water immediately after use. Once the material has hardened, it can only be removed mechanically.

GENERAL TECHNICAL DATA

Type:	Decorative self-leveling
Appearance:	White powder
Minimum application temperature:	+ 10 ºC
Workability (at 20 ºC):	Approx. 30 minutes
Automobiliaro with wheels:	Yes
Suitable for hot water/electric radiant heating:	Yes / No
pH range (After 1 day):	12 pH

kilnher group®

C/ Llanterners 44, P. Ind. La Figuera 46970 Alacuás - Valencia (Spain)
+ 34 96 150 50 24 | info@cemher.com | www.cemher.com

Apparent density:	Aprox. 1,2 kg/L
Wet density:	Aprox. 1,8 kg/L
Recommended thickness	3 – 7 mm
Time for pedestrian traffic: Time for normal traffic: Time for sealing:	1 day 7 days 2 days
Compressive strength:	1 day approx. 18 N/mm² 7 days approx. 25 N/mm² 28 days approx. 40 N/mm²
Flexural strength:	1 day approx. 4.0 N/mm² 7 days approx. 6.0 N/mm² 28 days approx. 10.0 N/mm²

DECOLEVEL FLOOR TECHNICAL SPECIFICATIONS

	STANDARD	RESULT
Determination of emissions into indoor air UNE EN 16516:2018	UNI EN ISO 16000-6:2019	A+
Thermal conductivity	UNI EN 12664:2002	λ=0,46 (W/mK)
Reaction to fire classification 1* UNE EN 13501-1:2019	UNI EN 13501-1:2019	Class A1 Class $A1_{FL}$
Determination of adhesion strength UNE EN 13813:2014	UNI EN 13892-8:2003	>4 N\mm² Class B 4,0
Impact resistance UNE EN 13813:2014	UNI EN 6272-2:2012	>18,5 Nm IR 18
Determination of the surface hardness 1* UNE EN 13813:2014	UNI EN 13892-6:2003	>200 N/mm² (SH 200)
Determination of compressive strength UNE EN 13813:2014	UNI EN 13892-2:2005	>40 N\mm² Class C40
Determination of abrasion resistance BCA 1* UNE EN 13813:2014	UNI EN 13892-4:2003	Class: AR 0,5 (max 50 µm)
Depth of water penetration under pressure 1* UNE EN 14891:2017	UNI EN 12390-8:2020	5 bars-3 days Direct pressure: No penetration Indirect pressure: No humidity

kilnher group®
C/ Llanterners 44, P. Ind. La Figuera 46970 Alacuás - Valencia (Spain)
+ 34 96 150 50 24 | info@cemher.com | www.cemher.com

Determination of slip resistance Technical building code	UNE EN 12633:2003	Value (USRV): 41 Class 2
Permeability to liquid water UNE EN 1504:2005	UNE EN ISO 1062-3:2008	<0.1 Kg / (m^2*$h^{0,5}$)
Resistance to severe chemical attack UNE EN 1504:2005	UNI EN 13529:2005	Class: II No alteration and no reduction in hardness
Determination of the transmission properties of water vapors UNE EN 1504:2005	UNE EN ISO 7783-2:2012	Class: 1 Sd<5 m For applications as described in the datasheet

1* = Without sealant

SPECIAL PRECAUTIONS

This product contains cement.

- Avoid contact with eyes and skin and avoid inhalation of dust.
- Use rubber gloves and protective glasses.
- Do not apply the product at room temperature below 10°C or above 30°C.

Low temperatures extend and high temperatures significantly reduce the pot life and drying time of the product. Empty containers must be disposed of in accordance with current legislation. Keep out of the reach of children.

STORAGE CONDITIONS

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

PACKAGING FORMAT

It is available in packages of:

- Decolevel Floor® – 20 Kg.

kilnher group®
C/ Llanterners 44, P. Ind. La Figuera 46970 Alacuás - Valencia (Spain)
+ 34 96 150 50 24 | info@cemher.com | www.cemher.com

DECOLEVEL FLOOR - AUTONIVELANTE DECORATIVO

Decolevel Floor® Es un mortero autonivelante polimérico monocomponente, formulado con cementos de altas prestaciones, áridos de granulometría fina , aditivos, catalizadores, colorantes inorgánico y resinas sintéticas.

Una vez amasado crea un revestimiento entre 2 y 7 mm de espesor, continuo, sin juntas, de gran resistencia mecánica, sin retracciones y fuerte adherencias sobre cualquier tipo de soporte cementoso: hormigón, morteros... Tiene la consistencia de un polvo blanco que al mezclarlo con agua se obtiene un producto de excelente fluidez.

Está clasificado según la norma UNE-EN 13813 como CT-C40-F10.

USOS

Decolevel Floor® es adecuado para la realización de:

- Revestimientos continuos altamente decorativos de suelos, en interiores.
- Recubrimiento de suelos radiantes y chimeneas.
- Recubrimiento de revestimientos antiguos de plaquetas o baldosas cerámicas.
- Aplicable en estancias interiores, así como en cocinas y baños.
- Revestimiento de pavimentos peatonales en interiores sobre soportes cementosos.
- Revestimiento decorativo para tiendas, oficinas, vestíbulos, zonas de exposición, viviendas, etc.
- **Soporte:** Recrecidos de cemento. Losas de hormigón con una resistencia >15MPa. Soportes no porosos, hormigón fratasado, cerámica (previo tratamiento recomendado)

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Pavimento continuo decorativo de múltiples opciones cromáticas.
- Aplicable en espesores de 2 y 7 mm.
- Alto poder autonivelante.
- Bombeable.
- Fraguado rápido.
- Alta tenacidad y resistencia a la abrasión.
- Excelente adherencia sobre substratos minerales.
- Se puede proteger con barnices y pinturas.

MODO DE EMPLEO Y APLICACIÓN

A. Preparación del soporte:

Preparación del substrato: Antes de aplicar Decolevel Floor® el substrato debe estar seco, resistente, sin fisuras y haber efectuado las retracciones propias del fraguado. Limpio de polvo, aceites y grasas. Sin problemas de humedades.

Comprobar la planimetría del soporte con una regla de 2 m de longitud, las desviaciones deben ser inferiores a 5 mm; en caso de existir hay que regularizarlas antes de la aplicación.

Aplicar una capa de adherencia. Lo aplicaremos con rodillo de pelo corto y espolvorearemos sílice (0,6 mm) sobre la imprimación epoxi cuando todavía este fresca; después de su total endurecimiento, barreremos y aspiraremos los restos de sílice no adherida. Una vez seco, extender el autonivelante.

B. Mezcla:

Decolevel Floor® se mezcla con agua y con los Toners según el color seleccionado. Para garantizar las propiedades del revestimiento será imprescindible respetar la relación entre el microcemento y el agua:

- 20 kg de Decolevel Floor® – 4,6 litros de agua.

C. Preparación del color/ mortero:

Hay dos formas de preparar el color.

1. Preparando el color por envases individuales. Mezclaremos 20 kg del producto en polvo con 4,6 L de agua más el tóner suministrado por cada envase.
2. Preparando el agua más el color previamente para todos los envases requeridos en obra en una cuba o bidón. Deberá ser múltiplo del agua necesitada según los envases; Ej: para 10 envases de Decolevel Floor® multiplicaremos 4,6 L de agua x 10 envases= 46 L de agua son los que necesitaremos y le añadiremos el tóner necesario para esa cantidad de agua.

kilnher group®

C/ Llanterners 44, P. Ind. La Figuera 46970 Alacuás - Valencia (Spain)
+ 34 96 150 50 24 | info@cemher.com | www.cemher.com

D. Consumo:

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

Decolevel Floor®	1,7 kg/m^2

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.

E. Aplicación:

La mezcla se debe hacer mediante un batidora eléctrica de bajas revoluciones durante al menos 2 minutos, hasta conseguir un mezcla homogénea sin grumos. Una vez realizado el amasado se debe traspasar el producto a otro recipiente pasándolo a través de un tamiz o similar para eliminar los grumos que se hayan podido producir. En la aplicación mediante bombeo, se debe poner una malla al final de la manguera para eliminar los grumos producidos en el amasado. La mezcla se puede utilizar durante 30 min a temperatura entre +10° y +25 °C. Temperaturas más bajas alargan los tiempos y temperaturas más altas lo reducen.

Tras el amasado, se vierte la mezcla en pequeñas cantidades directamente sobre el substrato posteriormente extender el producto con un patín extendedor y alisar con llana.

F. Sellado:

Transcurrido 24-48h, y previo al sellado, se procederá a un lijado superficial con grano 80-120 para eliminar las impurezas y suavizar la superficie. Para sellar el sistema Decolevel® utilizaremos la imprimación tapaporos Hydroprimer® y el barniz al agua Aquamax®, Aquapur 70® o al disolvente Maxipur®. Recomendamos seguir escrupulosamente los consejos de aplicación de las fichas técnicas.

Para acabado de alto brillo se puede pulir con maquinas de diamante transcurridos al menos 72 h desde su aplicación.

TIEMPO DE VIDA DEL PRODUCTO

El tiempo de vida del producto o Pot-life es de 1 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:	Autonivelante decorativo
Aspecto:	Polvo blanco
Mínima temperatura de aplicación:	+ 10 °C
Trabajabilidad (a 20 °C):	Aprox. 30 Minutos
Automobiliaro con ruedas:	Sí
Apto calefacción radiante agua caliente / eléctrica:	Sí / No
Rango de pH (Tras 1 día):	12 pH

kilnher group®

C/ Llanterners 44, P. Ind. La Figuera 46970 Alacuás - Valencia (Spain)
+ 34 96 150 50 24 | info@cemher.com | www.cemher.com

Densidad aparente:	Aprox. 1,2 kg/L
Densidad húmeda:	Aprox. 1,8 kg/L
Espesor recomendado	3 – 7 mm
Tiempo para trafico peatonal: Tiempo para trafico normal: Tiempo para el sellado:	1 día 7 días 2 días
Resistencia a la compresión:	1 día aprox. 18 N/mm² 7 días aprox. 25 N/mm² 28 días aprox. 40 N/mm²
Resistencia a la flexotracción:	1 día aprox. 4,0 N/mm² 7 días aprox. 6,0 N/mm² 28 días aprox. 10,0 N/mm²

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE DECOLEVEL FLOOR

	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	λ=0,46 (W/mK)
Clasificación de reacción al fuego 1* UNE EN 13501-1:2019	UNI EN 13501-1:2019	Clase A1 Clase $A1_{FL}$
Determinación de la fuerza de adherencia UNE EN 13813:2014	UNI EN 13892-8:2003	>4 N\mm² Clase B 4,0
Resistencia al impacto UNE EN 13813:2014	UNI EN 6272-2:2012	>18,5 Nm IR 18
Determinación de la dureza superficial 1* UNE EN 13813:2014	UNI EN 13892-6:2003	>200 N/mm² (SH 200)
Determinación de la resistencia a la compresión UNE EN 13813:2014	UNI EN 13892-2:2005	>40 N\mm² 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 µm)
Profundidad de penetración del agua bajo presión 1* UNE EN 14891:2017	UNI EN 12390-8:2020	5 bares – 3 días Presión directa: Sin penetración Presión indirecta: Sin humedad

kilnher group®

C/ Llanterners 44, P. Ind. La Figuera 46970 Alacuás - Valencia (Spain)
+ 34 96 150 50 24 | info@cemher.com | www.cemher.com

Determinación de la resistencia al deslizamiento Código técnico de la construcción	UNE EN 12633:2003	Valor (USRV): 41 Clase 2
Permeabilidad al agua líquida UNE EN 1504:2005	UNE EN ISO 1062-3:2008	<0.1 Kg / (m^2*$h^{0,5}$)
Resistencia a ataques químicos severos UNE EN 1504:2005	UNI EN 13529:2005	Clase: II Sin alteración y sin reducción de la dureza.
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

1* = Sin sellador

PRECAUCIONES ESPECIALES

Este producto contiene cemento.

- Evitar su contacto con ojos y piel, así como la inhalación del polvo.
- Utilizar guantes de goma y gafas protectoras.
- No aplicar el producto a temperatura ambiente menor de 10°C ni superior a 30°C.

Las temperaturas bajas alargan y las altas reducen sensiblemente el tiempo de vida del producto y el secado. 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:

- Decolevel Floor® – 20 Kg.

kilnher group®

C/ Llanterners 44, P. Ind. La Figuera 46970 Alacuás - Valencia (Spain)
+ 34 96 150 50 24 | info@cemher.com | www.cemher.com

DECOLEVEL FLOOR - AUTONIVELANT DÉCORATIF

Decolevel Floor® Il s'agit d'un mortier polymère autonivelant monocomposant, formulé à partir de ciments à hautes performances, d'agrégats à grains fins, d'additifs, de catalyseurs, de colorants inorganiques et de résines synthétiques.

Une fois mélangé, il crée un revêtement de 2 à 7 mm d'épaisseur, continu, sans joint, à haute résistance mécanique, sans retrait et à forte adhérence sur tout type de support cimentaire : béton, mortiers... Il a la consistance d'une poudre blanche qui, mélangée à l'eau, donne un produit d'une excellente fluidité.

Il est classé selon la norme UNE-EN 13813 comme CT-C40-F10.

UTILISATIONS

Decolevel Floor® convient à la réalisation de:

- Revêtements de sol continus hautement décoratifs, pour l'intérieur.
- Revêtement de sols chauffants et de cheminées.
- Recouvrement d'anciens revêtements en carreaux de céramique.
- Convient aux pièces intérieures, ainsi qu'aux cuisines et salles de bains.
- Revêtement de sols piétonniers intérieurs sur supports cimentaires.
- Revêtement décoratif pour magasins, bureaux, halls d'entrée, espaces d'exposition, logements, etc.
- Surface : Chapes en ciment. Dalles en béton avec une résistance >15MPa. Supports non poreux, béton taloché, céramique (traitement préalable recommandé).

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Pavé continu décoratif aux multiples options chromatiques.
- Applicable en épaisseurs de 2 et 7 mm.
- Pouvoir auto-nivelant élevé.
- Pompable.
- Prise rapide.
- Haute ténacité et résistance à l'abrasion.
- Excellente adhérence sur les supports minéraux.
- Peut être protégé par des vernis et des peintures.

MÉTHODE D'UTILISATION ET APPLICATION

A. Préparation du support

Avant d'appliquer Decolevel Floor®, le support doit être sec, résistant, exempt de fissures et avoir subi les retraits inhérents à la prise. Exempt de poussières, d'huiles et de graisses. Sans problème d'humidité.

Vérifier la planimétrie du support à l'aide d'une règle de 2 m de long, les écarts doivent être inférieurs à 5 mm ; en cas d'existant, il est nécessaire de les régulariser avant l'application.

Appliquer une couche d'accrochage. L'appliquer avec un rouleau à poils courts et saupoudrer de la silice (0,6 mm) sur le primaire époxy encore frais; après son durcissement total, balayer et aspirer les restes de silice non adhérente. Une fois sec, étaler le produit autonivelant.

B. Mélange:

Decolevel Floor® est mélangé avec de l'eau et des Toners en fonction de la couleur choisie. Pour garantir les propriétés du revêtement, il est essentiel de respecter le rapport entre le microciment et l'eau:

- 20 kg of Decolevel Floor® - 4.6 litres d'eau.

C. Préparation du mortier

Il y a deux façons de préparer la couleur.

1. Préparation de la couleur pour les conteneurs individuels. Mélanger 20 kg de produit en poudre avec 4,6 litres d'eau plus le toner fourni pour chaque conteneur.
2. Préparer l'eau et la couleur pour tous les récipients nécessaires sur le chantier dans une cuve ou un tambour. Il doit s'agir d'un multiple de l'eau nécessaire en fonction des récipients ; Ex : pour 10 récipients de Decolevel Floor®, multiplier 4,6L d'eau x 10 récipients = 46L d'eau et ajouter le toner nécessaire pour cette quantité d'eau.

kilnher group®

C/ Llanterners 44, P. Ind. La Figuera 46970 Alacuás - Valencia (Spain)
+ 34 96 150 50 24 | info@cemher.com | www.cemher.com

D. Rendement:

Les performances des surfaces préparées avec Decolevel Floor® sont les suivantes:

Plus le nivellement et la préparation de la surface à revêtir sont bons, meilleures sont les performances et plus faibles sont les coûts en matériel et en temps d'application. Il convient de choisir la méthode appropriée pour chaque application.

Decolevel Floor®	1,7 kg/m^2

E. Application:

Le mélange doit être effectué à l'aide d'un mélangeur électrique à faible régime pendant au moins 2 minutes, jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène et sans grumeaux. Une fois le mélange malaxé, le produit doit être transvasé dans un autre récipient, en le passant au travers d'un tamis ou d'un dispositif similaire pour éliminer les éventuels grumeaux. Dans le cas d'une application par pompage, il convient de placer un filet à l'extrémité du tuyau pour éliminer les grumeaux produits lors du malaxage. Le mélange peut être utilisé pendant 30 minutes à une température comprise entre +10° et +25 °C. Les températures plus basses allongent le temps d'utilisation et les températures plus élevées le réduisent.

Après avoir été mélangé, le mélange est versé en petites quantités directement sur le support, puis étalé à l'aide d'un épandeur et lissé à l'aide d'une truelle.

F. Scellage:

Après 48 heures, et avant le scellement, procéder à un ponçage de surface avec un grain 80-120 pour éliminer les impuretés et lisser la surface. Pour sceller le système Decolevel®, nous utiliserons l'apprêt rebouchant Hydroprimer® et le vernis à l'eau Aquamax®, Aquapur 70® ou à base de solvant Maxipur®. Nous recommandons de suivre scrupuleusement les conseils d'application figurant dans les fiches techniques.

Pour une finition très brillante, il est possible de polir avec des machines à diamant au moins 72 heures après l'application.

DURÉE DE VIE DU PRODUIT

La durée de vie en pot du produit est de 1 heure à 20°C. 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 utilisation. Une fois que le matériau a durci, il ne peut être enlevé que mécaniquement.

DONNÉES TECHNIQUES GÉNÉRALES

Type:	Auto-nivelant décoratif
Aspect:	Poudre blanche
Température minimale d'application:	+ 10 °C
Aptitude à l'emploi (à 20 °C):	Environ 30 minutes
Automobiliaro avec roues:	Oui
Convient pour l'eau chaude/le chauffage électrique par rayonnement:	Oui / Non
Gamme de pH (après 1 jour):	12 pH

kilnher group®

C/ Llanterners 44, P. Ind. La Figuera 46970 Alacuás - Valencia (Spain)
+ 34 96 150 50 24 | info@cemher.com | www.cemher.com

Densité apparente:	Environ 1,2 kg/L
Densité humide:	Environ 1,8 kg/L
Epaisseur recommandée:	3 – 7 mm
Temps de circulation des piétons : Temps de circulation normale : Temps de scellement :	1 jour 7 jours 2 jours
Résistance à la compression:	1 jour environ 18 N/mm² 7 jours environ 25 N/mm² 28 jours environ 40 N/mm²
Résistance à la flexion:	1 jour environ 4.0 N/mm² 7 jours environ 6.0 N/mm² 28 jours environ 10.0 N/mm²

DECOLEVEL FLOOR SPECIFICATIONS TECHNIQUES

	STANDARD	RESULT
Détermination des émissions dans l'air intérieur UNE EN 16516:2018	UNI EN ISO 16000-6:2019	A+
Conductivité thermique	UNI EN 12664:2002	λ=0,46 (W/mK)
Réaction au classement au feu 1* UNE EN 13501-1:2019	UNI EN 13501-1:2019	Classe A1 Classe $A1_{FL}$
Détermination de la force d'adhésion UNE EN 13813:2014	UNI EN 13892-8:2003	>4 N\mm² Classe B 4,0
Résistance à l'impact UNE EN 13813:2014	UNI EN 6272-2:2012	>18,5 Nm IR 18
Détermination de la dureté superficielle 1* UNE EN 13813:2014	UNI EN 13892-6:2003	>200 N/mm² (SH 200)
Détermination de la résistance à la compression UNE EN 13813:2014	UNI EN 13892-2:2005	>40 N\mm² Classe C40
Détermination de la résistance à l'abrasion BCA 1* UNE EN 13813:2014	UNI EN 13892-4:2003	Classe: AR 0,5 (max 50 µm)
Profondeur de la pénétration de l'eau sous pression 1* UNE EN 14891:2017	UNI EN 12390-8:2020	5 bars-3 jours Pression directe : Pas de pénétration Pression indirecte : Pas d'humidité

kilnher group®

C/ Llanterners 44, P. Ind. La Figuera 46970 Alacuás - Valencia (Spain)
+ 34 96 150 50 24 | info@cemher.com | www.cemher.com

Détermination de la résistance au glissement Code technique du bâtiment	UNE EN 12633:2003	Value (USRV): 41 Classe 2
Perméabilité à l'eau liquide UNE EN 1504:2005	UNE EN ISO 1062-3:2008	<0.1 Kg / (m^2*$h^{0,5}$)
Résistance aux attaques chimiques sévères UNE EN 1504:2005	UNI EN 13529:2005	Classe: II Pas d'altération ni de réduction de la dureté
Détermination des propriétés de transmission des vapeurs 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

1* = Sans produit d'étanchéité

PRÉCAUTIONS SPÉCIALES

Ce produit contient du ciment.

- Éviter le contact avec les yeux et la peau, ainsi que l'inhalation des poussières.
- Utiliser des gants en caoutchouc et des lunettes de protection.
- Ne pas appliquer le produit à une température ambiante inférieure à 10°C ou supérieure à 30°C.

Les basses températures prolongent et les hautes températures réduisent considérablement la durée de vie en pot et le temps de séchage du produit. Les récipients vides doivent être éliminés conformément à la législation 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 si le produit est correctement stocké.

CONDITIONNEMENT

Il est disponible en conteneurs de

- Decolevel Floor® – 20 Kg.

kilnher group®

C/ Llanterners 44, P. Ind. La Figuera 46970 Alacuás - Valencia (Spain)
+ 34 96 150 50 24 | info@cemher.com | www.cemher.com