

TECHNICAL DATASHEET

Micropool

Micropool®



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: 25/03/2025

CEMHER®



Select the language:

English

Español

Français

MICROPOOL - TWO COMPONENT MICROCEMENT

Micropool® is characterized by being bi-component and waterproof, it only needs to be mixed with a catalyst for hardening.

It is specially designed for applications on surfaces immersed in water such as swimming pools. Specifically formulated to create a certain permeability to water vapor to avoid blistering or blistering due to

USES

Micropool® is a high-performance microcement designed to be used as a continuous coating in swimming pools.

- It cannot be laid over underfloor heating. Especially recommended for swimming pools.
- In addition to floors of galleries, stores, waiting rooms, corridors, offices, and in general in those pedestrian traffic areas where a natural finish with good resistance is sought. And in general in those areas of pedestrian traffic where a natural finish with good resistance is sought.

METHOD OF USE AND APPLICATION

A. Surface preparation:

Before applying Micropool® microcement, it is necessary to prepare the surface according to the conditions of the substrate to be applied. The main objective of the substrate preparation is to remove all types of contamination on the substrate and provide the porous surface to ensure adhesion between the substrate and the coating. Such contamination can be: dust, oils, grease and efflorescence floor gunite or previously applied mortars.

The preparation of the substrate by mechanical roughing can consist of brushing, diamond grinding, milling or shot blasting, depending on the type of substrate, ensuring the correct physical and chemical anchorage of the Cemher Micropool® system to be installed.

In new concrete or shotcrete pools, the concrete must be dry, with at least 28 days of hardening of the concrete. Do not apply with humidity of the support higher than 7%.

Support and environmental requirements:

Compressive strength	Advisable > 25N/mm ²
Tensile strength	Advisable > 1,5N/mm ²
Moisture content	< 7 % by weight
Temperature of the support	> 10°C
Ambient temperature	10-20°C

lack of permeability. Thanks to its permeability, it is not necessary to apply several coats of sealant to protect it. It does not crack or crack.

CHARACTERISTICS / BENEFITS

- As a continuous seamless coating.
- Excellent workability.
- High adhesion to mineral surfaces.
- Very good resistance to chemical agents: ammonia, water, oil, soft drinks, coffee, etc. Sensitive to vinegar and other organic acids.
- Very good resistance to abrasion.
- More waterproof than conventional microcement systems.
- For floors and walls.

Eliminate concrete irregularities.

Concrete shrinkage cracks wider than 2 mm must be opened and filled with Micropool®.

Holes that need to be filled for the installation of various elements, such as skimmers, light fixtures, drains, should be filled with Micro-pool®.

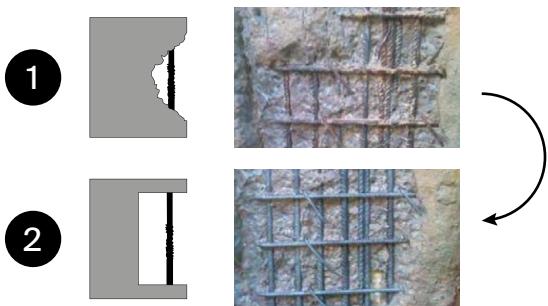
The metallic reinforcement of the formwork that have been exposed, or in contact with the surface of the concrete, should be treated with Epoxy + Zinc anti-rust agent.

Remove the concrete from the back of the reinforcement to facilitate its proper cleaning and protection.

Make "recesses" or geometric shapes of right angles in the holes obtained.

The reinforcements will be cleaned by mechanical or manual means until the total elimination of the oxide. Depending on the degree of oxidation and the extension, the cleaning method will vary.

The de-rusting of the reinforcement will be in the totality of the circumference of the reinforcement and the protection of the same according to ISO 85011 (complete d-coating cleaning, passivation with active inhibitors Epoxy + Zinc).



The cavity should be filled with Micropool®.

In gresite pools, if any piece of tile is not well adhered or has movement, it should be removed and filled with Micropool®.

Roughen the surface of the tile with a diamond disc grinder. Vacuum the resulting dust.

B. Mix:

Micropool® Comp A is mixed with Micropool® Comp B with mechanical agitation at low speed and with the toners according to the selected color. To guarantee the properties of the coating, it is essential to respect the ratio between Micropool® Comp A and Comp B:

- 10Kg Micropool® A - Micropool® B - 0,5L.

D. Consumption:

The performance on a surface prepared with Micropool® is the following:

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.

E. Sealing:

Once it is completely dry, a coat of Aquapur 20® should be applied with a short nap roller, with an approximate consumption of 50g/m². The pool can be filled with water 15-20 days after the Aquapur 20® has dried, depending on the ambient temperature.

As a general recommendation, it is advisable to recoat the protective layer of Aquapur 20 every two years with a preliminary surface sanding to remove dirt.

PRODUCT POT-LIFE

The pot life of the mixture (component A + component B) is 60 minutes at about 20°C.

TOOL CLEANING

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

C. Application:

Add the chosen toner to Micropool® Comp A. Apply Micropool® in the proportion of 10kg Comp A + 0,5kg Comp B. Apply three-four coats of Micropool®, according to the desired finish. The next layer can be applied when the previous one is completely hardened.

Before applying a new coat, Remove imperfections, if necessary, by sanding with a roto-orbital sander using 40 grit sandpaper.

Once dry, it will be sanded with an orbital machine (grain 80, 120) and the dust will be vacuumed. It can also be polished with a high speed machine, with 220, 400 grit if a polished system is desired.

Micropool®	5-6kg/m ² (3-4 coats)
Aquapur 20®	50g/m ²

GENERAL TECHNICAL DATA

Type:	Two-component polymeric microcement
Appearance:	Comp. A: Paste / Comp. B: Liquid
Minimum temperature of application:	+ 12 °C
Workability (at 20°C):	Approx. 60 minutes
Wheeled furniture:	Yes
Suitable for hot water/electric underfloor heating:	No
pH-range (After 1 day):	12 pH

MICROPOOL TECHNICAL SPECIFICATIONS

ESSENTIAL CHARACTERISTIC	NORM UNE-EN	CLASSIFICATION	HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATION
Compressive Strength	13892 - 2 : 2005	C60	UNE EN 13813: 2014
Flexural Strength	13892 - 2 : 2005	F40	UNE EN 13813: 2014
Adherence	13892 - 8 : 2003	B6.0	UNE EN 13813: 2014
Liquid water permeability	1062-3:2008 >0.5kg.m2.h0'5	Class I (W1) (Alta)	UNE EN 1504-2: 2006
Water-vapor transmission	7783-2:2012 Sd=0,11 m	Class I (permeable)	UNE EN 1504-2: 2006
Penetration depth of water under pressure	12633:2003	5 bar - 3 days Direct pressure: no penetration Indirect pressure: no moisture	UNE EN 14891: 2017

SPECIAL PRECAUTIONS

Follow the instructions in the safety data sheet.

It is recommended to carry out at least the following measures:

- Good ventilation.
- Protective glasses to avoid splashes.
- Rubber gloves.
- In case of contact with eyes, flush with plenty of water for 15 minutes.
- In case of contact with skin wash with soap and water.
- Do not swallow. In case of ingestion do not induce vomiting and seek medical attention immediately. Do not dilute with water.

Empty containers must be disposed of in accordance with current legislation. Keep out of the reach of children.

The product contains silica. In case of sanding, silica particles (respirable fraction) may be released, so the use of respiratory protection is recommended.

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 heat sources and direct sunlight. The shelf life is one year from the manufacture date if properly stored.

PACKAGING FORMAT

It is available in packages of:

- Micropool® – 10Kg.
- Micropool® Catalyst – 0,5L.

MICROPOOL - MICROCEMENTO BICOMPONENTE

Micropool® se caracteriza por ser bicomponente e impermeable, únicamente necesita mezclarse con un catalizador para su endurecimiento.

Está especialmente diseñado para aplicaciones en superficies inmersas en agua como las piscinas. Específicamente formulada para

crear cierta permeabilidad al vapor de agua y así evitar el blister o la aparición de ampollas por falta de permeabilidad.

Gracias a su permeabilidad no es necesario aplicar varias capas de sellador para protegerlo. No quiebra ni se fisura.

USOS

Micropool® es un microcemento de altas prestaciones para su uso como revestimiento continuo en piscinas.

- No se puede colocar sobre suelo radiante. Especialmente recomendado para piscinas.
- Además de suelos de galerías, comercios, salas de espera, pasillos, oficinas. Y en general en aquellas zonas de tránsito peatonal donde se busque un acabado natural con buenas resistencias.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Como revestimiento continuo sin fisuras. Excelente trabajabilidad.
- Alta adherencia a soportes minerales.
- Muy buena resistencia a los agentes químicos: amoníaco, agua, aceite, refrescos, café, etc. Sensible al vinagre y otros ácidos orgánicos.
- Muy buena resistencia a la abrasión.
- Más impermeable que los sistemas de microcemento convencionales.
- Para suelos y paredes.

MODO DE EMPLEO Y APLICACIÓN

A. Preparación del soporte:

Antes de aplicar microcemento Micropool® es necesario preparar la superficie en función de las condiciones del soporte de aplicación. El objetivo principal de la preparación de soporte es el de eliminar todo tipo de contaminación en el sustrato y proporcionar la superficie porosa para asegurar la adherencia entre el soporte y el revestimiento. Esta contaminación puede ser: polvo, aceites, grasas y eflorescencias del suelo gunitado o de morteros aplicados previamente.

La Preparación del soporte mediante desbastado mecánico puede consistir en lijado, diamantado, fresado, o granallado, en función al tipo de soporte, asegurando el correcto anclaje físico y químico del sistema Cemher Micropool® a instalar.

En piscinas de hormigón nuevo u hormigón proyectado, este debe estar seco, con al menos 28 días de endurecimiento del hormigón. No aplicar con humedad del soporte superior al 7%.

Requisitos del soporte y ambientales:

Resistencia a compresión	Aconsejable > 25N/mm ²
Resistencia a tracción	Aconsejable > 1,5N/mm ²
Contenido de humedad	< 7 % en peso
Temperatura del soporte	> 10°C
Temperatura ambiente	10-20°C

Eliminar irregularidades del hormigón.

Las fisuras de retracción del hormigón de mas de 2mm de anchura deben ser abiertas, y enmasilladas con Micropool®.

Los agujeros que deban ser rellenados para la instalación de distintos elementos, como skimmers, luminarias, sumideros, deberán enmasillarse con Micropool®.

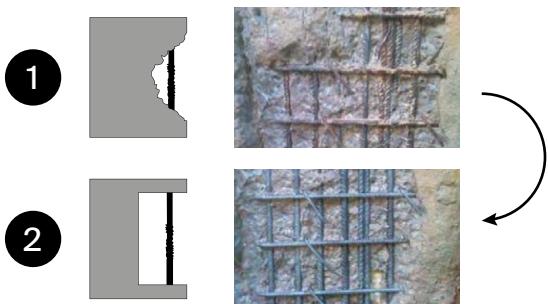
La armadura metálica del encofrado que hayan quedado expuestas, o en contacto con la superficie del hormigón, deberán ser tratadas con agente antioxidante Epoxy + Zinc.

Eliminar el hormigón de la parte posterior de las armaduras, para facilitar su correcta limpieza y protección.

Realizar "cajeados" o formas geométricas de ángulos rectos en los huecos obtenidos.

Las armaduras se limpiarán mediante medios mecánicos o manuales hasta la eliminación total del óxido. En función del grado de oxidación y de la extensión variará la forma de limpieza.

La des oxidación de las armaduras será en la totalidad de la circunferencia del armado y la protección de las mismas según ISO 8501 1 (limpieza d-capado completo, pasivación con inhibidores activos Epoxy + Zinc)



El cajeado se rellenara con Micropool®.

En piscinas de gresite, si alguna pieza de azulejo no está bien adherida o tiene movimiento deberá retirarse y llenar con Micropool®.

Desbastar superficialmente el gresite con desbastadora de disco diamantado. Aspirar el polvo resultante.

B. Mezcla:

Micropool® Comp A se mezcla con Micropool® Comp B con agitación mecánica a baja revolución y con los tóners según el color seleccionado. Para garantizar las propiedades del revestimiento será imprescindible respetar la relación entre el Micropool® Comp A y el Comp B:

- 10Kg de Micropool® A - Micropool® B - 0,5L.

D. Rendimiento:

El rendimiento sobre superficie preparada con Micropool® 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.

Micropool®	5-6kg/m ² (3-4 capas)
Aquapur 20®	50g/m ²

E. Sellado:

Una vez esté totalmente seco, se aplicarán una capa de Aquapur 20®, con rodillo de pelo corto, con un consumo aproximado de 50g/m². La piscina podrá llenarse de agua 15-20 días después del secado de Aquapur 20®, en función de la temperatura ambiental.

Como recomendación general, es conveniente renovar la capa protectora de Aquapur 20 cada dos años con un lijado superficial previo para eliminar la suciedad.

TIEMPO DE VIDA DEL PRODUCTO

El tiempo de vida de la mezcla (componente A + componente B) es de 60 minutos a unos 20°C

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:	Microcemento polimérico bicomponente
Aspecto:	Comp. A: Pasta / Comp. B: Líquido
Mínima temperatura de aplicación:	+ 12 °C
Trabajabilidad (a 20 °C):	Aprox. 60 Minutos
Automovilístico con ruedas:	Sí
Apto calefacción radiante agua caliente / eléctrica:	No
Rango de pH (Tras 1 día):	12 pH

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE MICROPOOL

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	NORMA UNE-EN	CLASIFICACIÓN	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ARMONIZADA
Resistencia a la compresión	13892 - 2 : 2005	C60	UNE EN 13813: 2014
Resistencia a la flexión	13892 - 2 : 2005	F40	UNE EN 13813: 2014
Adhesión	13892 - 8 : 2003	B6.0	UNE EN 13813: 2014
Permeabilidad al agua líquida	1062-3:2008 >0.5kg.m2.h0'5	Class I (W1) (Alta)	UNE EN 1504-2: 2006
Transmisión de vapor de agua	7783-2:2012 Sd=0,11 m	Class I (permeable)	UNE EN 1504-2: 2006
Profundidad de penetración del agua a presión	12633:2003	5 bar - 3 días Presión directa: sin penetración Presión indirecta: sin humedad	UNE EN 14891: 2017

PRECAUCIONES ESPECIALES

Seguir las indicaciones de la ficha de datos de seguridad.

Se recomienda cumplir al menos 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.

El producto contiene sílice. En el caso de lijarse, pueden desprenderse partículas de sílice (fracción respirable), por lo que se recomienda el uso de protección respiratoria.

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 1 año desde su fecha de fabricación, conservado adecuadamente.

PRESENTACIÓN

Se presenta en envases de:

- Micropool® – 10 Kg.
- Catalizador Micropool® – 0,5L.

MICROPOOL - BÉTON CIRÉ BI-COMPOSANT

Micropool® a la particularité d'être bicomposant et imperméable, il suffit de le mélanger avec un catalyseur pour qu'il durcisse.

Il est spécialement conçu pour des applications sur des surfaces immergées dans l'eau telles que les piscines. Il est spécifiquement formulé pour créer une certaine perméabilité à la vapeur d'eau afin d'évi-

ter la formation de cloques ou de boursouflures dues à un manque de perméabilité.

Grâce à son perméabilité, il n'est pas nécessaire d'appliquer plusieurs couches de mastic pour le protéger. Il ne se fissure pas et ne craque pas.

UTILISATIONS

Micropool® est un microciment haute performance destiné à être utilisé comme revêtement continu dans les piscines.

- Il ne peut pas être posé sur un sol chauffant. Particulièrement recommandé pour les piscines.
- Ainsi que pour les sols des galeries, magasins, salles d'attente, couloirs, bureaux. Et en général dans les zones de circulation piétonne où l'on recherche une finition naturelle avec une bonne résistance.

PROPRIÉTÉS

- En tant que revêtement continu sans soudure. Excellente maniabilité.
- Forte adhérence aux substrats minéraux.
- Très bonne résistance aux agents chimiques : ammoniaque, eau, huile, boissons gazeuses, café, etc. Sensible au vinaigre et aux autres acides organiques. Sensible au vinaigre et autres acides organiques.
- Très bonne résistance à l'abrasion.
- Plus imperméable que les systèmes de microciment conventionnels.
- Pour sols et murs.

MODE D'EMPLOI ET D'APPLICATION

A. Préparation de la surface:

Avant d'appliquer le microciment Micropool®, il est nécessaire de préparer la surface en fonction des conditions du substrat. L'objectif principal de la préparation du substrat est d'éliminer tous les types de contamination sur le substrat et de fournir une surface poreuse pour assurer l'adhérence entre le substrat et le revêtement. Cette contamination peut être: la poussière, les huiles, les graisses et les efflorescences du sol en gunite ou des mortiers précédemment appliqués.

La préparation du support par rugosité mécanique peut consister en un ponçage, une rectification au diamant, un fraisage ou un grenailage, en fonction du type de support, afin de garantir un ancrage physique et chimique correct du système Cemher Micropool® à installer.

Dans les piscines en béton nouveau ou en béton projeté, le béton doit être sec, avec au moins 28 jours de durcissement du béton. Ne

Exigences en matière de soutien et d'environnement :

Résistance à la compression Conseillé > 25N/mm²

Résistance à la traction Conseillé > 1,5N/mm²

Teneur en eau < 7 % en poids

Température des médias > 10°C

Température ambiante 10-20°C

pas appliquer lorsque l'humidité du support est supérieure à 7%.

Éliminer les irrégularités du béton.

Les fissures de retrait du béton de plus de 2 mm doivent être ouvertes et remplies avec Micropool®.

Les trous qui doivent être remplis pour l'installation de divers éléments, tels que les skimmers, les luminaires, les drains, doivent être remplis avec Micropool®.

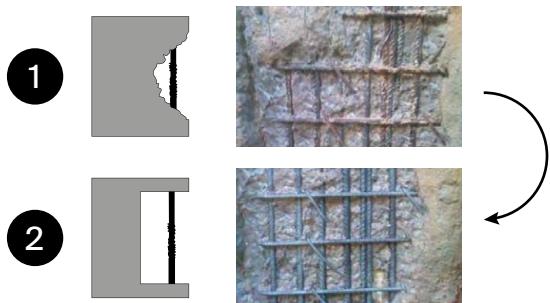
L'armature métallique du coffrage qui a été exposée ou en contact avec la surface du béton doit être traitée avec l'agent antirouille Epoxy + Zinc.

Enlever le béton à l'arrière de l'armature pour faciliter le nettoyage et la protection.

Faire des « évidements » ou des formes géométriques à angle droit dans les trous obtenus.

L'armature sera nettoyée par des moyens mécaniques ou manuels jusqu'à ce que la rouille soit complètement éliminée. La méthode de nettoyage varie en fonction du degré de rouille et de l'étendue de la rouille.

Le dérouillage de l'armature doit être effectué sur toute la circonférence de l'armature et la protection de l'armature doit être conforme à la norme ISO 85011 (nettoyage complet de l'armature, passivation avec des inhibiteurs actifs Epoxy + Zinc).



La rainure doit être remplie de Micropool®. Dans les piscines en grésite, si un morceau de carrelage n'est pas bien collé ou présente des mouvements, il doit être enlevé et rempli de Micropool®.

Rendre la surface du carrelage rugueuse à l'aide d'une meuleuse à disque diamanté. Aspirer la poussière qui en résulte.

D. Rendement:

Les performances des surfaces préparées avec Micropool® 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 est conseillé de choisir la bonne méthode pour chaque application.

B. Mélange:

Micropool® Comp A est mélangé avec Micropool® Comp B par agitation mécanique à faible vitesse et avec les toners en fonction de la couleur choisie. Le rapport entre Micropool® Comp A et Comp B doit être respecté afin de garantir les propriétés du revêtement.:

- 10Kg de Micropool® - Micropool® B - 0,5L.

C. Application:

Ajouter le toner choisi au Micropool® Comp A. Appliquer le Micropool® dans un rapport de 10kg Comp A + 0,5kg Comp B. Appliquer trois ou quatre couches de Micropool®, en fonction de la finition souhaitée. La couche suivante peut être appliquée lorsque la couche précédente est complètement durcie.

Avant d'appliquer une nouvelle couche, éliminer les imperfections, si nécessaire, en ponçant à l'aide d'une ponceuse roto-orbitale avec du papier de verre de grain 40.

Après séchage, poncer avec une ponceuse orbitale (grain 80, 120) et aspirer la poussière. Elle peut également être polie à l'aide d'une machine à grande vitesse, avec un grain de 220, 400 si l'on souhaite obtenir un système poli.

Micropool®	5-6kg/m ² (3-4 couches)
------------	------------------------------------

Aquapur 20®	50g/m ²
-------------	--------------------

E. Scellage:

Une fois qu'il est complètement sec, une couche d'Aquapur 20® doit être appliquée à l'aide d'un rouleau à poils courts, avec une consommation approximative de 50g/m². La piscine peut être remplie d'eau 15 à 20 jours après le séchage de l'Aquapur 20®, en fonction de la température ambiante.

En règle générale, il est conseillé de recouvrir la couche protectrice d'Aquapur 20 tous les deux ans, avec un ponçage préalable de la surface pour éliminer les salissures.

DURÉE DE VIE DU PRODUIT

La durée de vie en pot du mélange (composant A + composant B) est de 60 minutes à environ 20°C.

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.

FR 2/4

DONNÉES TECHNIQUES GÉNÉRALES

Type:	Béton ciré polymère bi-composant
Apparence:	Comp. A: pâte / Comp. B: liquide
Température minimale d'application:	+ 12 °C
Aptitude à l'emploi (à 20°C):	Environ 60 minutes
Meubles sur roues:	Oui
Convient pour le plancher chauffant à eau chaude/électrique:	Non
Gamme de pH (après 1 jour) :	12 pH

MICROPOOL SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES	NORME UNE-EN	CLASSIFICATION	SPÉCIFICATION TECHNIQUE HARMONISÉE
Résistance à la compression	13892 - 2 : 2005	C60	UNE EN 13813: 2014
Résistance à la flexion	13892 - 2 : 2005	F40	UNE EN 13813: 2014
Adhésion	13892 - 8 : 2003	B6.0	UNE EN 13813: 2014
Perméabilité à l'eau liquide	1062-3:2008 >0.5kg.m2.h0'5	Class I (W1) (Alta)	UNE EN 1504-2: 2006
Transmission de la vapeur d'eau	7783-2:2012 Sd=0,11 m	Class I (permeable)	UNE EN 1504-2: 2006
Profondeur de pénétration de l'eau sous pression	12633:2003	5 bar - 3 jours Pression directe : pas de pénétration Pression indirecte : pas de humidité	UNE EN 14891: 2017

PRÉCAUTIONS SPÉCIALES

Suivez les instructions de la fiche de données de sécurité.

Il est recommandé de respecter au moins 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 à l'eau et au savon.
- Ne pas avaler. En cas d'ingestion, ne pas faire vomir et consulter immédiatement un médecin. Ne pas diluer avec de l'eau.

Les récipients vides doivent être éliminés conformément à la législation en vigueur. Tenir hors de portée des enfants.

Le produit contient de la silice. En cas de ponçage, des particules de silice (fraction respirable) peuvent être libérées ; il est donc recommandé d'utiliser une protection respiratoire.

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 1 an à partir de la date de fabrication, si le produit est correctement stocké.

CONDITIONNEMENT

Il est disponible en conteneurs de:

- Micropool® – 10 Kg.
- Micropool® Catalyseur- 0,5L.