

CEMHER®

TECHNICAL DATASHEET

Marmorino



Marmorino®



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: 03/02/2025

Select the language:



[English](#)



[Español](#)



[Français](#)

MARMORINO - SELF-POLISHING PUTTY READY-TO-USE

Self-polishing decorative acrylic putty, ready to use and waterproof in mass. It can recreate aesthetic finishes such as Venetian stucco or marble effect. For interiors and exteriors.

USES

Marmorino® is suitable for the realization of:

- Highly decorative continuous coatings for interior and exterior walls and ceilings.
- It is ideal for wet areas such as bathrooms or facades as it does not darken due to water.
- Not suitable for swimming pools or continuously immersed surfaces.
- Coating of old coatings of ceramic tiles.
- Decorative coating for homes, hotels, stores and spaces of high aesthetic value.

CHARACTERISTICS / ADVANTAGES

- Applicable on almost any type of support: concrete, cements, ceramics, plaster, plasterboard, etc.
- Excellent workability and application.
- Impermeability in mass.
- Non-yellowing.
- Applicable in interiors and exteriors
- Do not use mesh
- Do not apply thick coat
- Do not apply fresh on fresh
- Self-polishing. Easy to obtain gloss.
- Wide variety of aesthetic finishes.

METHOD OF USE AND APPLICATION**A. Preparation of the support:**

All surfaces must be leveled, consolidated and sealed, applying Primer 100®. This will allow to unify the absorption of the support and reduce the consumption of the product. It is necessary to clean and dry the surface to be coated. It must be free of dust, grease, soaps, paint in bad conditions, etc. If the substrate is humid it is necessary to treat it previously with vapor barriers or anti-humidity barriers by capillarity.

Painted or aged surfaces:

If they are in good condition, wash or brush to remove paint residue and sand defective areas. Seal with Primer 100®.

Surfaces with cracks or irregularities:

With cracks, chipping, dead plaster or lime, remove the parts in poor condition and repair with Microdur Fino. Or in case of generalized deterioration, apply Microdur Base on the entire surface.

Allow to dry, level the surface with sandpaper and remove dust with a damp cloth. Seal the surface with Primer 100®.

B. Mix:

Marmorino® is a ready to use product, you only need to pour the toner to obtain the selected color. It can be mixed with a maximum of 5% water. With the help of a mechanical stirrer or manually vigorously mix everything homogeneously.

C. Performance:

The performance on surface prepared with Marmorino® 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.

Marmorino® 2m2/kg

D. Finishing coats:

Once the primer is removed, apply the coating with a stainless steel trowel over the entire surface, smoothing it completely until it is uniform.

Apply two coats, allowing 24 hours drying time between them.

For the final finish, different finishes can be achieved:

Stucco effect (creating waters) 70-80% gloss. For this finish we must rub with the spatula or metallic trowel making short movements on the dry wall. The contrast is formed by the superposition of the different layers.

Uniform effect 100% gloss. Polishing with a high speed rotary machine with 800, 1000, 2000 grain discs and wool disc.

PRODUCT LIFE TIME

Marmorino® has no shelf life. By simply closing the container tightly, the product is preserved for the next application.

TOOL CLEANING

Tools should be washed 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:	Semitransparent paste
Minimum application temperature:	+ 10 °C
Automobiliaro with wheels:	No
Suitable for hot water radiant heating / electric:	No
pH range (After 1 day):	12 pH

MARMORINO TECHNICAL SPECIFICATIONS

		NORM	RESULT
	Maximum indoor air classification in a dwelling 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	>10 Nm IR 10
	Determination of surface hardness 1* UNE EN 13813:2014	UNI EN 13892-6:2003	>100 N/mm ² (SH 100)
	Permeability to liquid water UNE EN 1504:2005	UNE EN ISO 1062-3:2008	<0.1kg / (m ² *h ^{0.5})

MARMORINO TECHNICAL SPECIFICATIONS

	NORM		RESULT
	Resistance to severe chemical attack UNE EN 1504:2005	UNI EN 13529:2005	Class: I 3 days without pressure
	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 data sheet

SPECIAL PRECAUTIONS

In case of contact with eyes, rinse 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.

It is recommended to comply with the following measures:

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

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

STORAGE CONDITIONS

The product should be stored in its original closed container and protected from the weather at temperatures between 5°C and 30°C, in a dry and well ventilated place, away from heat sources and direct sunlight. The shelf life is 6 months from the date of manufacture, if stored properly.

PRESENTATION

It is presented in packages of:

- Marmorino® – 5kg.
- Marmorino® – 10kg.

MARMORINO - MASILLA AUTOPULIBLE LISTO AL USO

Masilla acrílica decorativa autopulible, **listo al uso** e impermeable en masa. Puede recrear acabados estéticos como el estuco veneciano o el efecto mármol. Para interiores e exteriores.

USOS

Marmorino® es adecuado para la realización de:

- Revestimientos continuos altamente decorativos de paredes y techos en interiores y exteriores.
- Es ideal para lugares húmedos como cuartos de baño o fachadas ya que no oscurece por el agua.
- No es apto para piscinas o superficies en inmersión continua.
- Recubrimiento de revestimientos antiguos de plaquetas o baldosas cerámicas.
- Revestimiento decorativo para viviendas, hoteles, comercios y espacios de alto valor estético.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- 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
- Autopulible. Facilidad en la obtención de brillo.
- Gran variedad de acabados estéticos.

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

Todas las superficies deben estar niveladas, consolidadas y selladas, aplicando la imprimación Primer 100®. Esto permitirá unificar la absorción del soporte y reducir el consumo del producto. 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.

Superficies pintadas o envejecidas:

Si están en buen estado, lavar o cepillar para eliminar restos de pintura y lijar zonas defectuosas. Sellar con Primer 100®.

Superficies con grietas o irregularidades:

Con grietas, desconchados, yeso muerto o cal, eliminar las partes en mal estado y reparar con Microdur Fino. O en caso de deterioro generalizado, aplicar Microdur Base en toda la superficie.

Dejar secar, nivelar la superficie con ayuda de una lija y retirar el polvo con un paño húmedo. Sellar la superficie con Primer 100®.

B. Mezcla:

El Marmorino® es un producto listo al uso solo habrá que verter el Tóner para conseguir el color seleccionado. Se puede mezclar con un máximo del 5% de agua. Con la ayuda de un agitador mecánico o de manera manual vigorosamente se mezclara todo homogéneamente.

C. Rendimiento:

El rendimiento sobre superficie preparada con Marmorino® 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.

Marmorino® 2m2/kg

D. Capas de acabado:

Una vez saca la imprimación, aplicar el revestimiento con una llana de acero inoxidable sobre toda la superficie, alisando completamente hasta que quede uniforme.

Aplicar dos capas dejando secar 24 horas entre ellas.

Para el acabado final, se pueden conseguir diferentes acabados:

Efecto estucco (creando aguas) 70-80% de brillo. Para este acabado debemos frotar con la espátula o llana metálica realizando movimiento cortos sobre la pared seca. El contraste se forma por la superposición de las distintas capas.

Efecto uniforme 100% de brillo. Pulir con una máquina rotativa de alta velocidad con discos de grano 800, 1000, 2000 y disco de lana.

TIEMPO DE VIDA DEL PRODUCTO

Marmorino® no tiene tiempo de vida. Simplemente con cerrar bien el envase se mantiene el producto para su próxima aplicación.

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 semitransparente
Mínima temperatura de aplicación:	+ 10 °C
Automobiliario con ruedas:	No
Apto calefacción radiante agua caliente / eléctrica:	No
Rango de pH (Tras 1 día):	12 pH

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL MARMORINO

		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	>10 Nm IR 10
	Determinación de la dureza superficial 1* UNE EN 13813:2014	UNI EN 13892-6:2003	>100 N/mm ² (SH 100)
	Permeabilidad al agua líquida UNE EN 1504:2005	UNE EN ISO 1062-3:2008	$<0.1\text{kg} / (\text{m}^2\cdot\text{h}^{0.5})$

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL MARMORINO

	NORMA	RESULTADO
	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

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 5°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:

- Marmorino® – 5kg.
- Marmorino® – 10kg.

MARMORINO - MASTIC AUTO-LISSANT PRÊT À L'EMPLOI

Mastic acrylique décoratif auto-lissant, prêt à l'emploi et hydrofuge dans la masse. Permet de recréer des finitions esthétiques telles que le stuc vénitien ou l'effet marbre. Pour intérieurs et extérieurs.

UTILISATIONS

Marmorino® convient à la réalisation de:

- Revêtements continus hautement décoratifs pour murs et plafonds intérieurs et extérieurs.
- Il est idéal pour les zones humides telles que les salles de bains ou les façades, car il ne s'assombrit pas au contact de l'eau.
- Non adapté aux piscines ou aux surfaces immergées en permanence.
- Revêtement d'anciens carrelages en céramique.
- Revêtement décoratif pour habitations, hôtels, boutiques et espaces à haute valeur esthétique.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Applicable sur presque tous les types de supports : béton, ciments, céramiques, plâtre, plaques de plâtre, etc.
- Excellente maniabilité et application.
- Imperméabilité dans la masse.
- Non jaunissant.
- Applicable en intérieur et en extérieur.
- Ne pas utiliser de treillis.
- Ne pas appliquer une couche épaisse.
- Ne pas appliquer frais sur frais.
- Auto-lissant. Facile à obtenir un brillant.
- Grande variété de finitions esthétiques.

MODE D'EMPLOI ET D'APPLICATION**A. Préparation du support:**

Toutes les surfaces doivent être nivelées, consolidées et scellées en appliquant le Primer 100®. Cela permettra d'unifier l'absorption du support et de réduire la consommation du produit. Il est nécessaire de nettoyer et de sécher la surface à revêtir. Elle doit être exempte de poussière, de graisse, de savons, de peinture en mauvais état, etc. Si le substrat est humide, il est nécessaire de le traiter préalablement avec des barrières contre la vapeur ou des barrières anti-humidité par capillarité.

Surfaces peintes ou anciennes:

Si elles sont en bon état, lavez ou brossez pour éliminer les résidus de peinture et poncez les zones défectueuses. Scellez avec le Primer 100®.

Surfaces avec fissures ou irrégularités:

En cas de fissures, d'écaillage, de plâtre ou de chaux en mauvais état, retirez les parties abîmées et réparez avec Microdur Fino. Ou, en cas de détérioration généralisée, appliquez Microdur Base sur toute la surface. Laissez sécher, nivelez la surface avec du papier de verre et enlevez la poussière avec un chiffon humide. Scellez la surface avec le Primer 100®.

B. Mélange:

Marmorino® est un produit prêt à l'emploi, il suffit d'ajouter le colorant pour obtenir la couleur souhaitée. Il peut être mélangé avec un maximum de 5 % d'eau. À l'aide d'un mélangeur mécanique ou manuellement, mélangez vigoureusement l'ensemble de manière homogène.

C. Rendement:

Le rendement sur une surface préparée avec Marmorino® est le suivant:

Plus le nivellement et la préparation de la surface à revêtir sont soignés, meilleur sera le rendement et moins élevés seront les coûts en matériel et en temps d'application. Il est conseillé de choisir la méthode appropriée pour chaque application.

Marmorino® 2m²/kg

D. Couches de finition:

Une fois le primaire retiré, appliquez le revêtement avec une truelle en acier inoxydable sur toute la surface, en lissant complètement jusqu'à obtenir une finition uniforme.

Appliquez deux couches, en laissant sécher pendant 24 heures entre chaque application. Pour la finition finale, plusieurs effets peuvent être obtenus:

Effet stuc (création de veines) 70-80 % de brillance. Pour cet effet, frottez avec la spatule ou la truelle métallique en effectuant de courts mouvements sur le mur sec. Le contraste se forme par la superposition des différentes couches.

Effet uniforme 100 % de brillance. Polissage avec une machine rotative à haute vitesse équipée de disques à grains 800, 1000, 2000 et disque en laine.

FR 1/3

DURÉE DE VIE DU PRODUIT

Marmorino® n'a pas de durée de vie définie. En fermant simplement le contenant de manière hermétique, le produit est préservé pour la prochaine application.

NETTOYAGE DES OUTILS

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

DONNÉES TECHNIQUES GÉNÉRALES

Type:	Prêt à l'emploi
Apparence:	Pâte semi-transparente
Température minimale d'application:	+ 10 °C
Automobile avec roues:	Non
Convient pour le chauffage radiant à eau chaude / électrique:	Non
Plage de pH (Après 1 jour):	12 pH

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DE MARMORINO

		NORME	RÉSULTAT
	Classification maximale de l'air intérieur dans 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 résistance à l'adhérence UNE EN 13813:2014	UNI EN 13892-8:2003	>4 N\mm ² Class B 4,0
	Résistance aux chocs UNE EN 13813:2014	UNI EN 6272-2:2012	>10 Nm IR 10
	Détermination de la dureté de surface 1* UNE EN 13813:2014	UNI EN 13892-6:2003	>100 N/mm ² (SH 100)
	Perméabilité à l'eau liquide UNE EN 1504:2005	UNE EN ISO 1062-3:2008	<0.1kg / (m ² *h ^{0.5})

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DE MARMORINO

	NORME	RÉSULTAT
	Résistance aux attaques chimiques sévères UNE EN 1504:2005	UNI EN 13529:2005 Class: 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 Class: 1 Sd<5 m Pour les applications telles que décrites dans la fiche technique

PRÉCAUTIONS SPÉCIALES

En cas de contact avec les yeux, rincez abondamment à l'eau pendant 15 minutes. En cas de contact avec la peau, lavez à l'eau et au savon. Ne pas avaler. En cas d'ingestion, ne pas induire le vomissement et consulter immédiatement un médecin.

Il est recommandé de respecter les mesures suivantes:

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

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

CONDITIONS DE STOCKAGE

Le produit doit être stocké dans son contenant original fermé et protégé des intempéries, à des températures comprises entre 5°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 vie est de 6 mois à partir de la date de fabrication, si le produit est stocké correctement.

PRÉSENTATION

Il est présenté en emballages de:

- Marmorino® – 5kg.
- Marmorino® – 10kg.