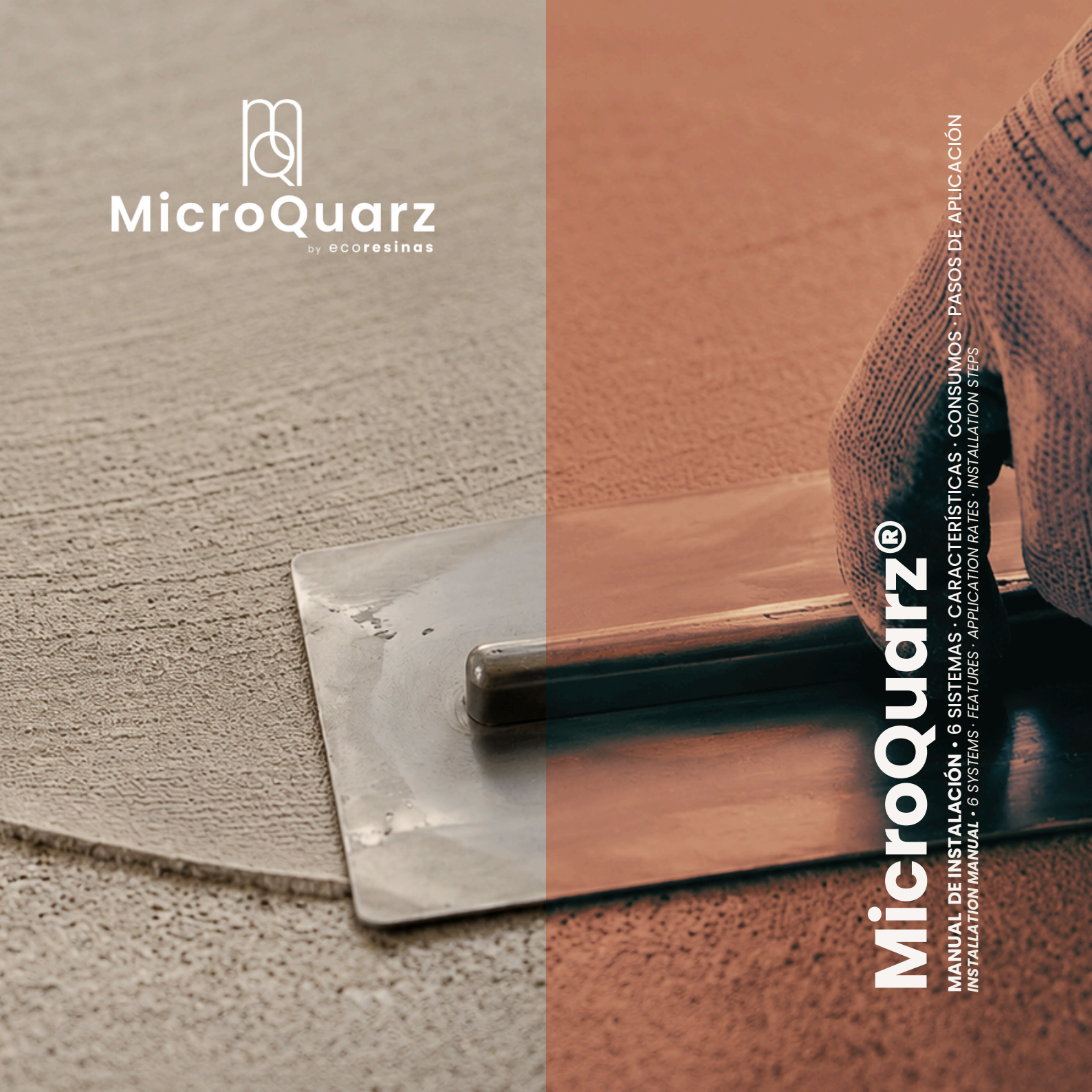




The background of the cover is a close-up photograph of a construction process. A metal trowel with a wooden handle is being used to apply a light-colored, textured material (likely a plaster or thin stone veneer) onto a wall. The wall is divided into two vertical sections: the left section is the light-colored material being applied, and the right section is a darker, reddish-brown textured surface. The trowel is positioned horizontally, with its blade resting on the wall and its handle extending towards the right. The overall lighting is warm and focused on the application area.

MicroQuarz
by ecoresinas

MicroQuarz®

MANUAL DE INSTALACIÓN • 6 SISTEMAS • CARACTERÍSTICAS • CONSUMOS • PASOS DE APLICACIÓN
INSTALLATION MANUAL • 6 SYSTEMS • FEATURES • APPLICATION RATES • INSTALLATION STEPS

Introducción

Cuando hablamos de dureza en un revestimiento continuo, no todos los sistemas ofrecen el mismo comportamiento.

La resistencia a la compresión es un factor clave para entender cómo responde una superficie frente al uso, las cargas y el desgaste diario.

En esta infografía comparamos la referencia de materiales tradicionales como el parquet y el terrazo con los distintos sistemas MicroQuarz®, para mostrar de forma clara su nivel de resistencia y su adecuación según la exigencia de cada espacio. Más claridad para elegir el sistema adecuado.

Introduction

When discussing hardness in a continuous coating, not all systems offer the same level of performance.

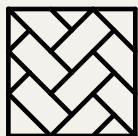
Compressive strength is key to understanding how a surface withstands use, loads and everyday wear.

In this infographic, we compare traditional materials such as parquet and terrazzo with the different MicroQuarz® systems to clearly show their strength levels and suitability for the requirements of each space. A clearer way to choose the right system.

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN COMPRESSIVE STRENGTH

BAJA RESISTENCIA / LOW STRENGTH

PARQUET



ALTA RESISTENCIA / HIGH STRENGTH

TERRAZZO



Resistencia moderada
Moderate strength

Microcemento tradicional
Traditional microcement

Resistencia media
Medium strength

MicroQuarz® CLASSIC
MicroQuarz® NATURE

Resistencia media-alta
Medium-to-high strength

MicroQuarz® HARD TRANSIT
MicroQuarz® TERRA

Resistencia alta
High strength

MicroQuarz® HARD TRANSIT XL
MicroQuarz® ROC



Conceptos para entender qué es un revestimiento continuo

Concepts for understanding what a continuous coating is



MÚLTIPLES CAPAS

Es un sistema formado por varias capas de productos diferentes, adheridas al soporte. Con un espesor total de entre 2 y 6 mm, permite renovar suelos y paredes, tanto en interiores como en exteriores.

MULTIPLE LAYERS

It is a system made up of several layers of different products bonded to the substrate. With a total thickness of between 2 and 6 mm, it can be used to renovate floors and walls, both indoors and outdoors.



VINCULADO AL SOPORTE

Al tratarse de un revestimiento adherido, queda completamente unido al soporte. Por ello, el estado y la preparación de la superficie son esenciales para garantizar su estabilidad y durabilidad.

BONDED TO THE SUBSTRATE

As a bonded coating, it is fully attached to the substrate. The condition and preparation of the surface are therefore essential to ensure its stability and durability.



COMUNICACIÓN CLARA

El instalador profesional debe explicar claramente las características del producto, su nivel de resistencia y el proceso de aplicación. Así, el cliente puede comprender mejor su comportamiento y sus prestaciones.

CLEAR COMMUNICATION

A professional installer must clearly explain the product's characteristics, resistance and application process. This helps the client better understand how it behaves and performs.



NUESTRO SOPORTE

En Ecoresinas ofrecemos documentación de final de obra, asistencia técnica y formación para apoyar al instalador, mejorar su conocimiento del sistema y garantizar una correcta ejecución.

ECORESINAS SUPPORT

At Ecoresinas, we provide project handover documentation, technical support and training to assist installers, promote knowledge and ensure correct application.

5 Características de un soporte ideal

5 Characteristics of an ideal substrate

Antes de aplicar cualquier sistema, revise y prepare correctamente el soporte. El resultado final depende tanto del producto como del estado de la superficie.

Before applying any system, thoroughly inspect and prepare the substrate. The final result depends both on the product and on the condition of the surface.

1. SOPORTE ESTABLE. El soporte debe estar firme, sin movimientos, fisuras activas, piezas sueltas ni zonas huecas. Las regatas deben rellenarse con mortero de alta resistencia. En sistemas de calefacción, las tuberías deben quedar bien aisladas.

1. STABLE SUBSTRATE. The substrate must be firm, with no movement, active cracks, loose tiles or hollow areas. Service chases must be filled with high-strength mortar. In heating systems, pipes must be properly insulated.

2. SOPORTE NIVELADO CUANDO SEA NECESARIO. MicroQuarz® no es autonivelante. Solo debe nivelarse cuando la obra lo requiera, existan imperfecciones importantes o el sistema incluya una capa autonivelante.

2. LEVEL SUBSTRATE WHEN REQUIRED. MicroQuarz® is not self-leveling. Leveling is only required when the project demands it, there are significant imperfections, or the system includes a self-leveling layer.

3. SOPORTE LISO. MicroQuarz® es un revestimiento de bajo espesor, aplicado en varias capas, con un espesor final aproximado de 2 a 6 mm. El soporte debe estar liso y regular, ya que cualquier defecto puede marcarse en el acabado.

3. SMOOTH SUBSTRATE. MicroQuarz® is a thin-layer coating applied in several layers, with an approximate final thickness of 2 to 6 mm. The substrate must be smooth and even, as any defect may show through in the finish.

4. SOPORTE SIN HUMEDAD. No aplicar sobre soportes con humedad activa o residual sin resolver. La humedad residual puede requerir barrera de vapor química. La humedad freática debe resolverse de forma constructiva antes de aplicar.

4. MOISTURE-FREE SUBSTRATE. Do not apply on substrates with active or unresolved residual moisture. Residual moisture may require a chemical vapour barrier. Ground moisture must be addressed through suitable construction measures before application.

5. SOPORTE DURO. El soporte debe presentar una resistencia mecánica igual o superior a la de un hormigón de 25 MPa, garantizando la estabilidad y capacidad portante necesarias para la correcta adherencia y durabilidad del sistema de revestimiento.

5. HARD SUBSTRATE. The substrate must have a mechanical strength equal to or greater than that of 25 MPa concrete, ensuring the stability and load-bearing capacity required to ensure proper adhesion and long-term durability of the coating system.



Mapa rápido de sistemas MicroQuarz®

Quick MicroQuarz® system map

Sistema System	Aplicaciones previstas Intended uses	Característica técnica Technical characteristic	A tener en cuenta To consider
Classic	Pared interior y fachada / pared exterior sobre soporte mineral. Suelo interior hasta 7 m ² en baños. Interior walls and façades / exterior walls over mineral substrates. Also intended for bathroom floors up to 7 m ² .	Base/Base Color + Fine Color en interiores <i>Base/Base Color + Fine Color indoors</i>	Fine Color / Base Color
Hard Transit	Pared, suelo interior/exterior, fachada <i>Wall, interior/exterior floor, façade</i>	2 capas Hard Transit Color <i>2 coats of Hard Transit Color</i>	QRC en suelos <i>QRC on floors</i>
Hard Transit XL	Pared, suelo interior/exterior, fachada <i>Wall, interior/exterior floor, façade</i>	2 capas HT XL Color + lijado diamante 50 <i>2 coats of HT XL Color + 50-grit diamond sanding</i>	QRC en suelos <i>QRC on floors</i>
Terra	Pared interior y suelo interior <i>Interior wall and interior floor</i>	Terra Wall/Floor con tóner + MICAS <i>Terra Wall/Floor with toner + MICAS</i>	QRC en suelos Terra Floor <i>QRC on Terra Floor floors</i>
Nature	Pared interior, suelo interior/exterior <i>Interior wall, interior/exterior floor</i>	2 capas Nature Color <i>2 coats of Nature Color</i>	No para fachadas <i>Not for façades</i>
ROC	Pared, suelo interior/exterior, fachada <i>Wall, interior/exterior floor, façade</i>	2 capas ROC Color + lijado diamante 50 <i>2 coats of ROC Color + 50-grit diamond sanding</i>	QRC en suelos <i>QRC on floors</i>



Crterios generales antes de instalar

General criteria before installation

Soporte / Substrate	Revisar antes de aplicar el sistema. En azulejo/cerámica, aadir comprobación previa del soporte. <i>Check before application. Tile/ceramic substrates require an additional preliminary check.</i>
Malla / Mesh	Malla 80gr estándar cuando el sistema la contempla; consumo 1,1 m/m ² . En suelos se puede ofrecer Malla 160gr como alternativa de mayor refuerzo. <i>Standard 80 g mesh where included; consumption 1.1 m/m². On floors, 160 g mesh may be offered for additional reinforcement.</i>
Color / Color	Todos los productos MicroQuarz® coloreados llevan tñner por envase. Terra Wall/Floor lleva tñner + MICAS por envase. <i>All colored MicroQuarz® products require toner per container. Terra Wall/Floor requires toner + MICAS per container.</i>
Base tñcnica - Hard Base <i>Technical Base - Hard Base</i>	No aadir tñner salvo indicación expresa. <i>No toner unless expressly indicated.</i>
Barniz / Varnish	Seleccionar por uso final: pared, suelo, fachada hidrorrepelente, plato de ducha, bañera o mobiliario. <i>Select according to final use: wall, floor, water-repellent façade, shower tray, bathtub, or furniture.</i>
QRC-REFILL	Obligatorio en suelos Hard Transit, Hard Transit XL, Terra Floor y ROC; se mezcla solo con la 1ª y 2ª capa de Finish W TRP Radiant. <i>Mandatory on Hard Transit, Hard Transit XL, Terra Floor and ROC floors; mix only into the 1st and 2nd coats of Finish W TRP Radiant.</i>



Preparaciones especiales del soporte

Special substrate preparations

Caso / Case	Imprimación / Primer	Componente / Component
Suelo exterior <i>Exterior floor</i>	Primer W (0,25 kg/m ²)	Árido 06 (1 kg/m ²) <i>0.6 mm aggregate (1 kg/m²)</i>
Suelo interior con calefacción radiante <i>Interior floor with underfloor heating</i>	Primer W (0,20 kg/m ²)	Árido 06 (1 kg/m ²) <i>0.6 mm aggregate (1 kg/m²)</i>
Suelo interior con fondo autonivelante <i>Interior floor with self-leveling substrate</i>	Primer W (0,20 kg/m ²)	Árido 06 (1 kg/m ²) <i>0.6 mm aggregate (1 kg/m²)</i>
Suelo interior con aerotermia <i>Interior floor with air-source heat pumps</i>	Primer AH (0,25 kg/m ²)	Árido 06 (1 kg/m ²) <i>0.6 mm aggregate (1 kg/m²)</i>
Humedad, huecos, aire o pequeñas imperfecciones <i>Moisture, hollow areas, air pockets or minor imperfections</i>	Según revisión técnica. Aplicar solo si se confirma la condición <i>As determined by technical review. Apply only if the condition is confirmed.</i>	Masilla / Primer AH. Según guía y diagnóstico <i>Masilla / Primer AH. As specified in the guide and technical assessment.</i>



Los 6 sistemas de MicroQuarz®

THE 6 MICROQUARZ® SYSTEMS



MicroQuarz® Classic

Granulometría / Grain size: 0,2 mm

Aplicaciones previstas: Recomendado especialmente para interiores y paredes, aunque puede usarse en otras superficies.

Acabado y capas principales: Sistema con Base/Base Color y, en variantes interiores, capa final Fine Color cuando corresponde.

Refuerzo: Malla 80gr estándar en mortero, azulejo y fachadas.

Color: Base Color y Fine Color llevan tóner por envase. Base técnica y Hard Base no llevan tóner salvo indicación expresa.

Restricción: MicroQuarz® Classic solo se contempla como sistema de suelo interior en baños de hasta 7 m². En este manual no se desarrolla una tabla específica de aplicación para esta variante. Para suelos de mayor superficie, suelos exteriores o zonas con mayor exigencia de tránsito, seleccionar un sistema MicroQuarz® compatible según el uso previsto y el nivel de resistencia requerido.

Intended uses: Especially recommended for interior spaces and walls, although it may also be used on other surfaces.

Finish and key layers: A system using Base/Base Color and, for applicable interior variants, a final coat of Fine Color.

Reinforcement: Standard 80 g mesh over mortar, tiles and façades.

Color: Base Color and Fine Color require toner per container. Technical Base and Hard Base do not require toner unless expressly indicated.

Restriction: MicroQuarz® Classic is only intended as an interior floor system in bathrooms up to 7 m². This manual does not include a specific application table for this variant. For larger floor areas, exterior floors, or areas with higher traffic requirements, select a compatible MicroQuarz® system according to the intended use and required resistance level.

Consumos y pasos MicroQuarz® Classic

MicroQuarz® Classic Installation Steps and Material Consumption

PARED INTERIOR · PLADUR / YESO

INTERIOR WALL · PLASTERBOARD / GYPSUM

Paso / Step	Consumo / Consumption	Observaciones / Notes
1	PrimerQuarz (0,20 kg/m²)	Imprimación del soporte / Substrate priming
2	MicroQuarz® Base Color (1,00 kg/m²)	Primera capa en sistema Classic sobre pladur/yeso. Añadir tóner. First coat in the Classic system over plasterboard/gypsum. Add toner.
3	MicroQuarz® Base Color (0,80 kg/m²)	Segunda capa. Añadir tóner / Second coat. Add toner
4	MicroQuarz® Fine Color (0,40 kg/m²)	Capa final. Añadir tóner / Final coat. Add toner
Protección final Final protection	Primer Finish (0,04 kg/m²)	Imprimación previa al barniz. Espera orientativa: 40 min. / Primer before varnishing. Approx. wait: 40 min.
Protección final Final protection	Finish W TRP (0,12 kg/m² total)	Dos capas de barniz de protección: 0,06 kg/m² por capa. Espera orientativa: 40 min entre capas. Two protective varnish coats: 0.06 kg/m² per coat. Approx. wait: 40 min.

PARED INTERIOR · PLADUR / YESO (SOLO BASE)

INTERIOR WALL · PLASTERBOARD / GYPSUM (BASE ONLY)

Paso / Step	Consumo / Consumption	Observaciones / Notes
Paso 1 / Step 1	PrimerQuarz (0,20 kg/m²)	Imprimación del soporte / Substrate priming
Paso 2 / Step 2	MicroQuarz® Base Color (1,00 kg/m²)	Primera capa. Añadir tóner / First coat. Add toner
Paso 3 / Step 3	MicroQuarz® Base Color (0,80 kg/m²)	Segunda capa. Añadir tóner / Second coat. Add toner
Protección final Final protection	Primer Finish (0,04 kg/m²)	Imprimación previa al barniz. Espera orientativa: 40 min. Primer before varnishing. Approx. wait: 40 min.
Protección final Final protection	Finish W TRP (0,12 kg/m² total)	Dos capas de barniz de protección: 0,06 kg/m² por capa. Espera orientativa: 40 min entre capas. Two protective varnish coats: 0.06 kg/m² per coat. Approx. wait: 40 min between coats.



Consumos y pasos MicroQuarz® Classic

MicroQuarz® Classic Installation Steps and Material Consumption

PARED INTERIOR · MORTERO / AZULEJO

INTERIOR WALL · MORTAR / TILE

Paso / Step	Producto / Product	Observaciones / Notes
Paso 1 / Step 1	PrimerQuarz (0,20 kg/m ²)	Imprimación del soporte / Substrate priming
	Malla 80gr (1,10 m/m ²)	Malla 80gr estándar / Standard 80 g mesh
	MicroQuarz® Base (1,00 kg/m ²)	Primera capa técnica. No lleva tóner. First technical base coat. No toner.
Paso 2 / Step 2	MicroQuarz® Base Color (1,00 kg/m ²)	Segunda capa. Añadir tóner / Second coat. Add toner
Paso 3 / Step 3	MicroQuarz® Fine Color (0,40 kg/m ²)	Capa final. Añadir tóner / Final coat. Add toner
Paso 4 / Step 4	MicroQuarz® Fine Color (0,40 kg/m ²)	Solo si el acabado elegido es liso, sin aguas. Añadir tóner. Only if a smooth finish with no tonal variation is required. Add toner.
Protección final Final protection	Primer Finish (0,04 kg/m ²)	Imprimación previa al barniz. Espera orientativa: 40 min. Primer before varnishing. Approx. wait: 40 min.
Protección final Final protection	Finish W TRP (0,12 kg/m ² total)	Dos capas de barniz de protección: 0,06 kg/m ² por capa. Espera orientativa: 40 min entre capas. Two protective varnish coats: 0.06 kg/m ² per coat. Approx. wait: 40 min between coats.

Comprobación previa del soporte: si hay humedad residual o piezas huecas, considerar Primer AH. Si hay pequeñas imperfecciones, considerar Masilla. Si el soporte es dudoso, realizar revisión técnica antes de aplicar.

Substrate pre-check: if there is residual moisture or hollow-sounding tiles, consider Primer AH. For minor imperfections, consider Masilla. If there is any doubt about the substrate, carry out a technical review before application.



Consumos y pasos MicroQuarz® Classic

MicroQuarz® Classic Installation Steps and Material Consumption

FACHADA / PARED EXTERIOR • CEMENTO / CAL / SOPORTE MINERAL

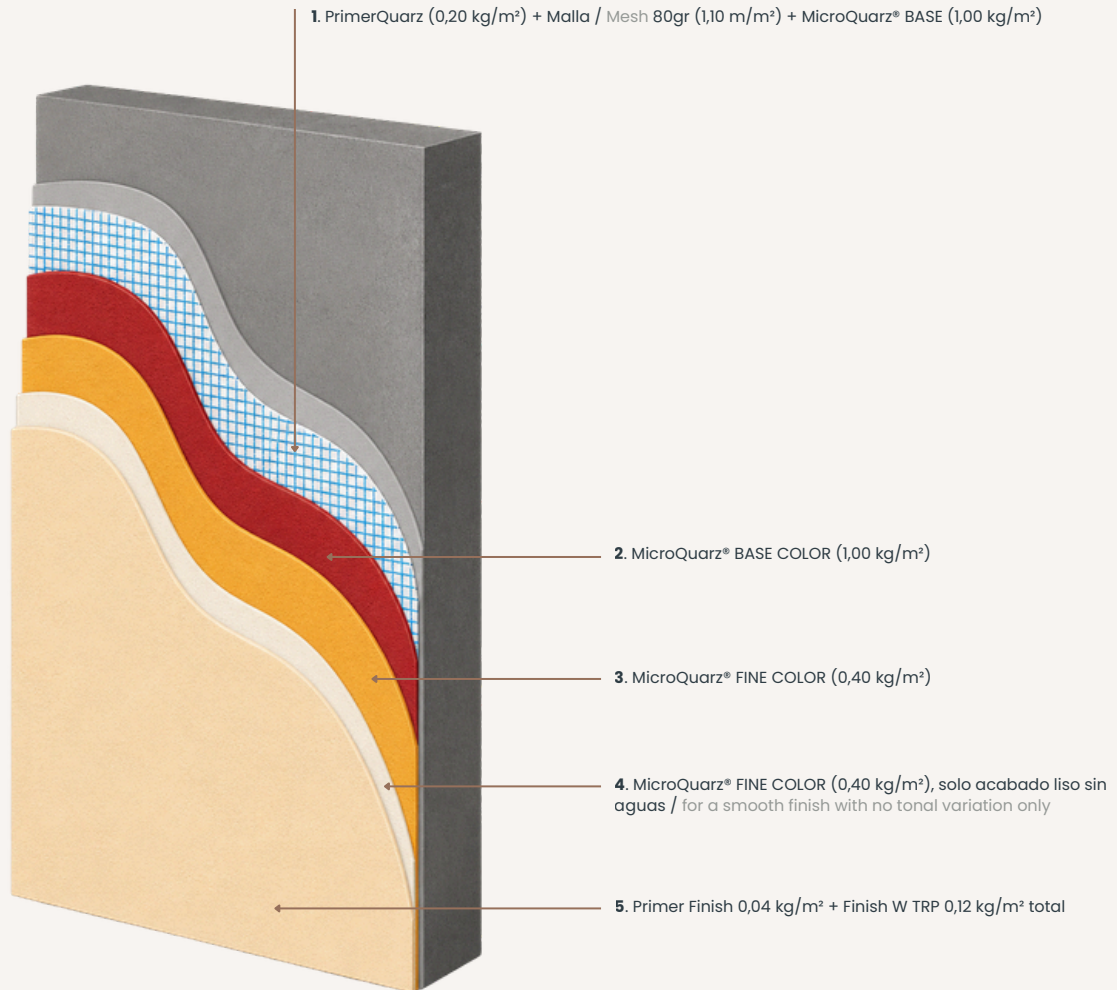
FAÇADE / EXTERIOR WALL • CEMENT / LIME / MINERAL SUBSTRATE

Paso / Step	Producto / Product	Observaciones / Notes
1	PrimerQuarz (0,20 kg/m²)	Imprimación del soporte / <i>Substrate priming</i>
	Malla / <i>Mesh</i> 80gr (1,10 m/m²)	Malla 80gr estándar / <i>Standard 80 g mesh</i>
	MicroQuarz® Base (1,00 kg/m²)	Capa técnica. No lleva tóner / <i>Technical coat. No toner</i>
2	MicroQuarz® Base Color (1,00 kg/m²)	Primera capa Base Color. Añadir tóner / <i>First Base Color coat. Add toner</i>
3	MicroQuarz® Base Color (0,80 kg/m²)	Segunda capa Base Color. Añadir tóner / <i>Second Base Color coat. Add toner</i>
Protección final / <i>Final protection</i>	Sin barniz por defecto / <i>No varnish as standard</i>	
Protección final opcional <i>Optional final protection</i>	HydroQuarz (0,10 kg/m² total)	Acabado hidrorrepelente opcional: 2 capas de 0,05 kg/m² por capa. <i>Optional water-repellent finish: 2 coats of 0.05 kg/m² per coat.</i>



Esquema de aplicación MicroQuarz® Classic

PARED INTERIOR · MORTERO / AZULEJO
INTERIOR WALL · MORTAR / TILE





MicroQuarz® Hard Transit

Granulometría / Grain size: 0,2 mm

Aplicaciones previstas: Apto para interiores y exteriores, en suelos y paredes.

Acabado y capas principales: Sistema de alta resistencia con capas MicroQuarz® Hard Transit Color. En suelos se incorpora Hard Base como capa técnica y barnizado mineral con Finish W TRP Radiant.

Refuerzo: Malla 80gr estándar en los sistemas que la contemplan. En suelos puede ofrecerse Malla 160gr como alternativa de mayor refuerzo. La malla se coloca después de PrimerQuarz.

Color: Hard Transit Color lleva tóner por envase. Hard Base no lleva tóner salvo indicación expresa.

Restricción: En suelos Hard Transit, el QRC-REFILL es obligatorio y se mezcla solo con la 1ª y 2ª capa de Finish W TRP Radiant. La 3ª capa se aplica sin QRC.



Intended uses: Suitable for indoor and outdoor use, on floors and walls.

Finish and key layers: High-strength system with layers of MicroQuarz® Hard Transit Color.

On floors, Hard Base is used as the technical layer, followed by a mineral varnish finish using Finish W TRP Radiant.

Reinforcement: 80 g mesh is standard in the systems where it is required. On floors, 160 g mesh may be used as an alternative for additional reinforcement. The mesh is installed after PrimerQuarz.

Color: Hard Transit Color requires toner per container. Hard Base does not require toner unless expressly specified.

Restriction: On Hard Transit floors, QRC-REFILL is mandatory and is mixed only with the 1st and 2nd coats of Finish W TRP Radiant. The 3rd coat is applied without QRC.



Consumos y pasos MicroQuarz® Hard Transit

MicroQuarz® Hard Transit Installation Steps and Material Consumption

PARED INTERIOR · PLADUR / YESO

INTERIOR WALL · PLASTERBOARD / GYPSUM

Paso / Step	Consumo / Consumption	Observaciones / Notes
1	PrimerQuarz (0,20 kg/m ²)	Imprimación del soporte / Substrate priming
2	MicroQuarz® Hard Transit Color (0,80 kg/m ²)	Primera capa. Añadir tóner / First coat. Add toner
3	MicroQuarz® Hard Transit Color (0,80 kg/m ²)	Segunda capa. Añadir tóner / Second coat. Add toner
Protección final Final protection	Primer Finish (0,04 kg/m ²)	Imprimación previa al barniz. Espera orientativa: 40 min. Primer before varnishing. Approx. wait: 40 min.
Protección final Final protection	Finish W TRP (0,12 kg/m ² total)	Dos capas de barniz de protección: 0,06 kg/m ² por capa. Espera orientativa: 40 min entre capas. Two protective varnish coats: 0.06 kg/m ² per coat. Approx. wait: 40 min between coats.

PARED INTERIOR · MORTERO / AZULEJO

INTERIOR WALL · MORTAR / TILE

Paso / Step	Consumo / Consumption	Observaciones / Notes
1	PrimerQuarz (0,20 kg/m ²)	Imprimación del soporte / Substrate priming
	Malla 80gr / Mesh 80gr (1,10 m/m ²)	Malla 80gr estándar / Standard 80 g mesh
	MicroQuarz® Base (1,00 kg/m ²)	Capa técnica. No lleva tóner / Technical coat. No toner
2	MicroQuarz® Hard Transit Color (0,80 kg/m ²)	Primera capa decorativa. Añadir tóner / First decorative coat. Add toner
3	MicroQuarz® Hard Transit Color (0,80 kg/m ²)	Segunda capa decorativa. Añadir tóner / Second decorative coat. Add toner
Protección final Final protection	Primer Finish (0,04 kg/m ²)	Imprimación previa al barniz. Espera orientativa: 40 min Primer before varnishing. Approx. wait: 40 min.
Protección final Final protection	Finish W TRP 0,12 kg/m ² total	Dos capas de barniz de protección: 0,06 kg/m ² por capa. Espera orientativa: 40 min entre capas. Two protective varnish coats: 0.06 kg/m ² per coat. Approx. wait: 40 min between coats.

Consumos y pasos MicroQuarz® Hard Transit

MicroQuarz® Hard Transit Installation Steps and Material Consumption

SUELO INTERIOR / EXTERIOR · CEMENTO / CERÁMICA

INTERIOR / EXTERIOR FLOOR · CEMENT / CERAMIC

Paso / Step	Consumo / Consumption	Observaciones / Notes
1	PrimerQuarz 0,20 kg/m ²	Imprimación del soporte / Substrate priming
	Malla 80gr / Mesh 80gr 1,10 m/m ²	Malla 80gr estándar. Ofrecer Malla 160gr como alternativa para mayor refuerzo estructural. Standard 80 g mesh. Offer 160 g mesh as an option for additional structural reinforcement.
	MicroQuarz® Hard Base 1,60 kg/m ²	Capa técnica. No lleva tóner / Technical coat. No toner
2	MicroQuarz® Hard Transit Color 0,80 kg/m ²	Primera capa decorativa. Añadir tóner / First decorative coat. Add toner
3	MicroQuarz® Hard Transit Color 0,80 kg/m ²	Segunda capa decorativa. Añadir tóner / Second decorative coat. Add toner
Protección final Final protection	Primer Finish 0,04 kg/m ²	Imprimación previa al barniz / Primer before varnishing
Protección final Final protection	Finish W TRP Radiant + QRC-REFILL 0,09 kg/m ²	1ª capa de Radiant. Mezclar QRC-REFILL solo con esta capa. 1st Radiant coat. Mix QRC-REFILL only with this coat.
Protección final Final protection	Finish W TRP Radiant + QRC-REFILL 0,08 kg/m ²	2ª capa de Radiant. Mezclar QRC-REFILL solo con esta capa. 2nd Radiant coat. Mix QRC-REFILL only with this coat.
Protección final Final protection	Finish W TRP Radiant 0,03 kg/m ²	3ª capa de Radiant. Aplicar sin QRC-REFILL. 3rd Radiant coat. Apply without QRC-REFILL.

Observación para instalador: separar antes de mezclar la cantidad de Finish W TRP Radiant necesaria para la 3ª capa. El QRC-REFILL solo se mezcla con la 1ª y 2ª capa; la 3ª se aplica sin QRC. Comprobación previa del soporte: si hay humedad residual o piezas huecas, considerar Primer AH. Si hay pequeñas imperfecciones, considerar Masilla. Si el soporte es dudoso, realizar revisión técnica antes de aplicar.

En suelo exterior, aplicar previamente Primer W 0,25 kg/m² + Árido 06 1 kg/m². En suelo interior con calefacción radiante o fondo autonivelante, aplicar Primer W 0,20 kg/m² + Árido 06 1 kg/m². En aerotermia, Primer AH 0,25 kg/m² + Árido 06 1 kg/m².

Installer note: before mixing, set aside the amount of Finish W TRP Radiant needed for the 3rd coat. QRC-REFILL is mixed only with the 1st and 2nd coats; the 3rd coat is applied without QRC. Substrate pre-check: if there is residual moisture or hollow-sounding tiles, consider Primer AH. If there are small imperfections, consider Masilla. If there is any doubt about the substrate, carry out a technical review before application.

On exterior floors, first apply Primer W 0.25 kg/m² + Árido 06 1 kg/m². On interior floors with underfloor heating or self-leveling base, first apply Primer W 0.20 kg/m² + Árido 06 1 kg/m². On interior floors with an air-source heat pump system, first apply Primer AH 0.25 kg/m² + Árido 06 1 kg/m².



Consumos y pasos MicroQuarz® Hard Transit

MicroQuarz® Hard Transit Installation Steps and Material Consumption

FACHADA / PARED EXTERIOR · CEMENTO / CAL / SOPORTE MINERAL

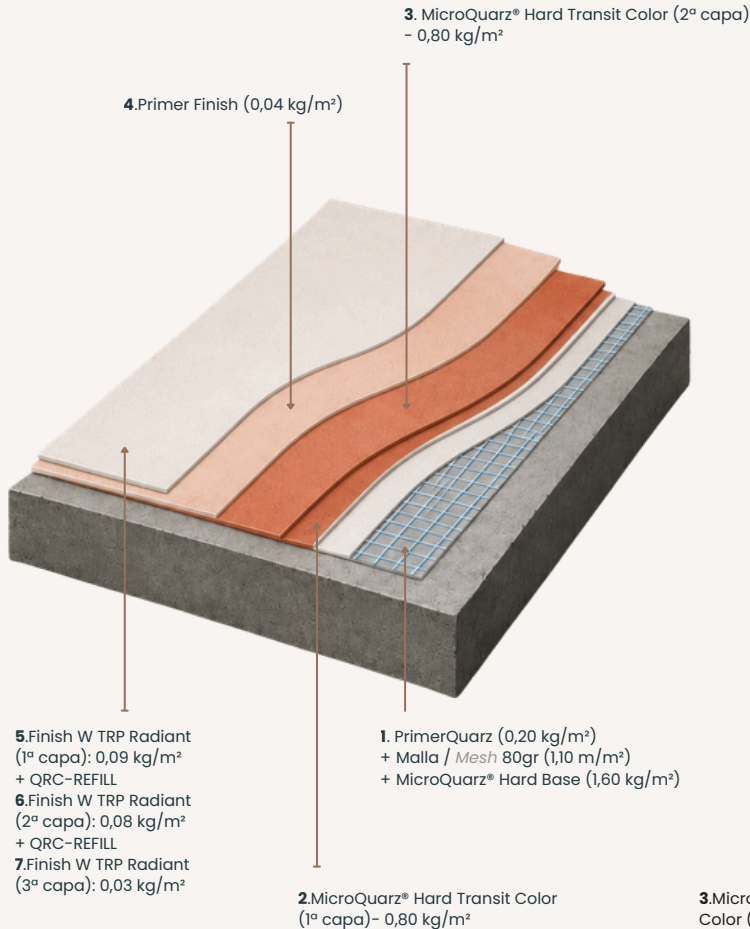
FAÇADE / EXTERIOR WALL · CEMENT / LIME / MINERAL SUBSTRATE

Paso / Step	Consumo / Consumption	Observaciones / Notes
1	PrimerQuarz (0,20 kg/m ²)	Imprimación del soporte / Substrate priming
	Malla 80gr / Mesh 80gr (1,10 m/m ²)	Malla 80gr estándar / Standard 80 g mesh
	MicroQuarz® Base (1,00 kg/m ²)	Capa técnica. No lleva tóner / Technical coat. No toner
2	MicroQuarz® Hard Transit Color (0,80 kg/m ²)	Primera capa decorativa. Añadir tóner / First decorative coat. Add toner
3	MicroQuarz® Hard Transit Color (0,80 kg/m ²)	Segunda capa decorativa. Añadir tóner / Second decorative coat. Add toner
Protección final Final protection	Fachada estándar / Standard façade Sin barniz / No varnish	Sin barniz por defecto / No varnish as standard
Protección final opcional Optional final protection	HydroQuarz (0,10 kg/m ² total)	Acabado hidrorrepelente opcional: 2 capas de 0,05 kg/m ² por capa. Optional water-repellent finish: 2 coats of 0.05 kg/m ² per coat.

Esquema de aplicación MicroQuarz® Hard Transit

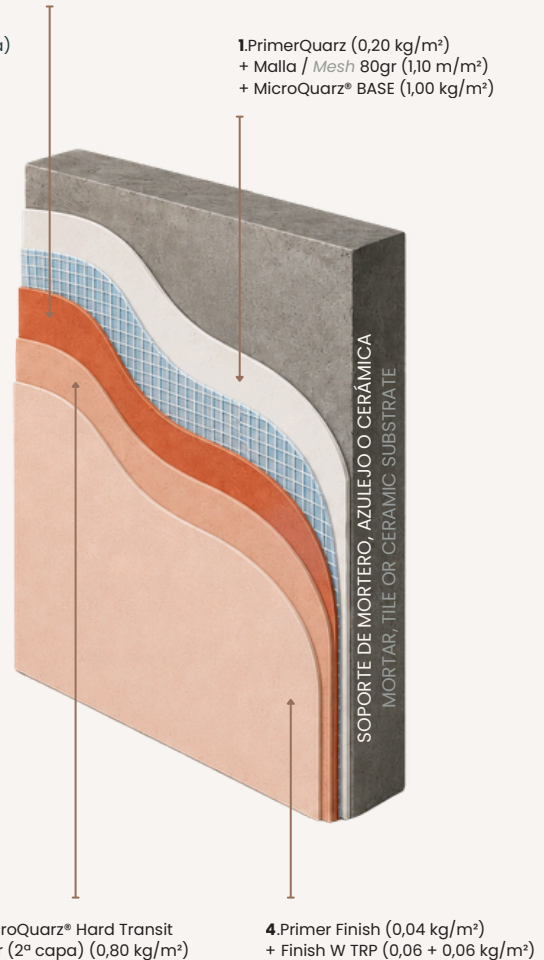
MicroQuarz® Hard Transit Application Diagram

SUELO INTERIOR / EXTERIOR · CEMENTO / CERÁMICA
 INTERIOR / EXTERIOR FLOOR · CEMENT / CERAMIC



PARED INTERIOR · MORTERO / AZULEJO
 INTERIOR WALL · MORTAR / TILE

2. MicroQuarz® Hard Transit Color (1ª capa) - 0,80 kg/m²





MicroQuarz® Hard Transit XL

Granulometría / Grain size: 0,6 mm

Aplicaciones previstas: Muy alta resistencia mecánica, ideal para zonas de tránsito elevado. Apto para interiores y exteriores, en suelos y paredes.

Acabado y capas principales: En suelos incorpora Hard Base, capas de Hard Transit XL Color y barnizado mineral con Finish W TRP Radiant.

Refuerzo: La Malla 80gr es estándar cuando el sistema la contempla, con Malla 160gr como alternativa de mayor refuerzo en suelos.

Color: Hard Transit XL Color lleva tóner por envase; Hard Base no lleva tóner salvo indicación expresa.

Restricción: En suelos, el QRC-REFILL es obligatorio y se mezcla solo con la 1ª y 2ª capa de Finish W TRP Radiant; la 3ª capa se aplica sin QRC.

Nota técnica: Incluye lijado con diamante grano 50 como parte del proceso.



Intended uses: Very high mechanical strength, ideal for heavy-traffic areas. Suitable for indoor and outdoor use, on floors and walls.

Finish and key layers: On floors, it includes Hard Base, coats of Hard Transit XL Color and mineral varnishing with Finish W TRP Radiant.

Reinforcement: 80 g mesh is standard when included in the system, with 160 g mesh available as an alternative for additional floor reinforcement.

Color: Hard Transit XL Color requires toner per container; Hard Base does not require toner unless expressly indicated.

Restriction: On floors, QRC-REFILL is mandatory and is mixed only with the 1st and 2nd coats of Finish W TRP Radiant; the 3rd coat is applied without QRC.

Technical note: The process includes sanding with a 50-grit diamond pad.

Consumos y pasos MicroQuarz® Hard Transit XL

MicroQuarz® Hard Transit XL Installation Steps and Material Consumption

PARED INTERIOR · PLADUR / YESO

INTERIOR WALL · PLASTERBOARD / GYPSUM

Paso / Step	Consumo / Consumption	Observaciones / Notes
1	PrimerQuarz (0,20 kg/m²)	Imprimación del soporte / Substrate priming
2	MicroQuarz® Hard Transit XL Color (1,10 kg/m²)	Primera capa decorativa. Añadir tóner. Lijado con diamante 50. First decorative coat. Add toner. Sand with a 50-grit diamond pad.
3	MicroQuarz® Hard Transit XL Color (0,90 kg/m²)	Segunda capa decorativa. Añadir tóner. Lijado con diamante 50. Second decorative coat. Add toner. Sand with a 50-grit diamond pad.
Protección final Final protection	Primer Finish (0,04 kg/m²)	Imprimación previa al barniz. Espera orientativa: 40 min. Primer before varnishing. Approx. wait: 40 min.
Protección final Final protection	Finish W TRP (0,12 kg/m² total)	Dos capas de barniz de protección: 0,06 kg/m² por capa. Espera orientativa: 40 min entre capas. Two protective varnish coats: 0.06 kg/m² per coat. Approx. wait: 40 min between coats.

PARED INTERIOR · MORTERO / AZULEJO

INTERIOR WALL · MORTAR / TILE

Paso / Step	Consumo / Consumption	Observaciones / Notes
1	PrimerQuarz (0,20 kg/m²)	Imprimación del soporte / Substrate priming
	Malla 80gr / Mesh 80gr (1,10 m/m²)	Malla 80gr estándar / Standard 80 g mesh
	MicroQuarz® Base (1,00 kg/m²)	Capa técnica. No lleva tóner / Technical coat. No toner
2	MicroQuarz® Hard Transit XL Color (1,10 kg/m²)	Primera capa decorativa. Añadir tóner. Lijado con diamante 50. First decorative coat. Add toner. Sand with a 50-grit diamond pad.
3	MicroQuarz® Hard Transit XL Color (0,90 kg/m²)	Segunda capa decorativa. Añadir tóner. Lijado con diamante 50. Second decorative coat. Add toner. Sand with a 50-grit diamond pad.
Protección final Final protection	Primer Finish (0,04 kg/m²)	Imprimación previa al barniz. Espera orientativa: 40 min. Primer before varnishing. Approx. wait: 40 min.
Protección final Final protection	Finish W TRP (0,12 kg/m² total)	Dos capas de barniz de protección: 0,06 kg/m² por capa. Espera orientativa: 40 min entre capas. Two protective varnish coats: 0.06 kg/m² per coat. Approx. wait: 40 min between coats.

Comprobación previa del soporte: si hay humedad residual o piezas huecas, considerar Primer AH. Si hay pequeñas imperfecciones, considerar Masilla. Si el soporte es dudoso, realizar revisión técnica antes de aplicar. Substrate pre-check: if there is residual moisture or hollow-sounding tiles, consider Primer AH. If there are small imperfections, consider Masilla. If there is any doubt about the substrate, carry out a technical review before application.

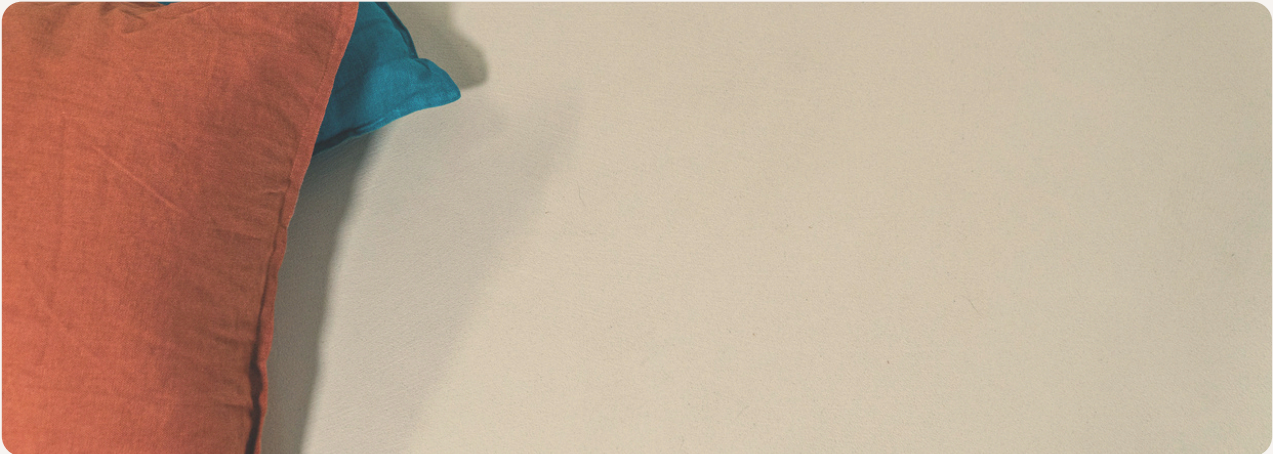


Consumos y pasos MicroQuarz® Hard Transit XL

MicroQuarz® Hard Transit XL Installation Steps and Material Consumption

FACHADA / PARED EXTERIOR · CEMENTO / CAL / SOPORTE MINERAL
FAÇADE / EXTERIOR WALL · CEMENT / LIME / MINERAL SUBSTRATE

Paso / Step	Consumo / Consumption	Observaciones / Notes
1	PrimerQuarz (0,20 kg/m²)	Imprimación del soporte / Substrate priming
	Malla 80gr / Mesh 80gr (1,10 m/m²)	Malla 80gr estándar / Standard 80 g mesh
	MicroQuarz® Base (1,00 kg/m²)	Capa técnica. No lleva tóner / Technical coat. No toner
2	MicroQuarz® Hard Transit XL Color (1,10 kg/m²)	Primera capa decorativa. Añadir tóner. Lijado con diamante 50. First decorative coat. Add toner. Sand with a 50-grit diamond pad.
3	MicroQuarz® Hard Transit XL Color (0,90 kg/m²)	Segunda capa decorativa. Añadir tóner. Lijado con diamante 50. Second decorative coat. Add toner. Sand with a 50-grit diamond pad.
Protección final Final protection	Fachada estándar / Standard façade Sin barniz / No varnish	Sin barniz por defecto / No varnish as standard
Protección final opcional Optional final protection	HydroQuarz (0,10 kg/m² total)	Acabado hidrorrepelente opcional: 2 capas de 0,05 kg/m² por capa. Optional water-repellent finish: 2 coats of 0.05 kg/m² per coat.



Consumos y pasos MicroQuarz® Hard Transit XL

MicroQuarz® Hard Transit XL Installation Steps and Material Consumption

SUELO INTERIOR / EXTERIOR · CEMENTO / CERÁMICA

INTERIOR / EXTERIOR FLOOR · CEMENT / CERAMIC

Paso / Step	Consumo / Consumption	Observaciones / Notes
1	PrimerQuarz (0,20 kg/m ²)	Imprimación del soporte / <i>Substrate priming</i>
	Malla / <i>Mesh</i> 80gr (1,10 m/m ²)	Malla 80gr estándar. Ofrecer Malla 160gr como alternativa para mayor refuerzo estructural. <i>Standard 80 g mesh. Offer 160 g mesh as an option for additional structural reinforcement.</i>
	MicroQuarz® Hard Base (1,60 kg/m ²)	Capa técnica. No lleva tóner / <i>Technical coat. No toner</i>
2	MicroQuarz® Hard Transit XL Color (1,10 kg/m ²)	Primera capa decorativa. Añadir tóner. Lijado con diamante 50. <i>First decorative coat. Add toner. Sand with a 50-grit diamond pad.</i>
3	MicroQuarz® Hard Transit XL Color (0,90 kg/m ²)	Segunda capa decorativa. Añadir tóner. Lijado con diamante 50. <i>Second decorative coat. Add toner. Sand with a 50-grit diamond pad.</i>
Protección final / <i>Final protection</i>	Primer Finish (0,04 kg/m ²)	Imprimación previa al barniz / <i>Primer before varnishing</i>
Protección final / <i>Final protection</i>	Finish W TRP Radiant + QRC-REFILL (0,09 kg/m ²)	1ª capa de Radiant. Mezclar QRC-REFILL solo con esta capa. <i>1st Radiant coat. Mix QRC-REFILL only with this coat.</i>
Protección final / <i>Final protection</i>	Finish W TRP Radiant + QRC-REFILL (0,08 kg/m ²)	2ª capa de Radiant. Mezclar QRC-REFILL solo con esta capa. <i>2nd Radiant coat. Mix QRC-REFILL only with this coat.</i>
Protección final / <i>Final protection</i>	Finish W TRP Radiant (0,03 kg/m ²)	3ª capa de Radiant. Aplicar sin QRC-REFILL <i>3rd Radiant coat. Apply without QRC-REFILL</i>

Observación para instalador: separar antes de mezclar la cantidad de Finish W TRP Radiant necesaria para la 3ª capa. El QRC-REFILL solo se mezcla con la 1ª y 2ª capa; la 3ª se aplica sin QRC. Comprobación previa del soporte: si hay humedad residual o piezas huecas, considerar Primer AH. Si hay pequeñas imperfecciones, considerar Masilla. Si el soporte es dudoso, realizar revisión técnica antes de aplicar.

En suelo exterior, aplicar previamente Primer W 0,25 kg/m² + Árido 06 1 kg/m². En suelo interior con calefacción radiante o fondo autonivelante, aplicar Primer W 0,20 kg/m² + Árido 06 1 kg/m². En aerotermia, Primer AH 0,25 kg/m² + Árido 06 1 kg/m².

Installer note: before mixing, set aside the amount of Finish W TRP Radiant needed for the 3rd coat. QRC-REFILL is mixed only with the 1st and 2nd coats; the 3rd coat is applied without QRC. Substrate pre-check: if there is residual moisture or hollow-sounding tiles, consider Primer AH. If there are small imperfections, consider Masilla. If there is any doubt about the substrate, carry out a technical review before application.

On exterior floors, first apply Primer W 0.25 kg/m² + Árido 06 1 kg/m². On interior floors with underfloor heating or self-leveling base, previously apply Primer W 0.20 kg/m² + Árido 06 1 kg/m². On interior floors with air-source heat pump system, previously apply Primer AH 0.25 kg/m² + Árido 06 1 kg/m².

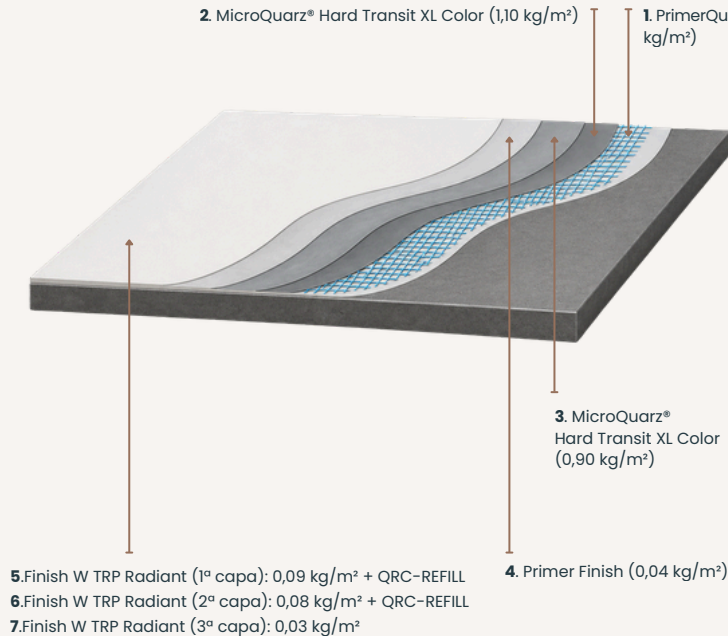


Esquema de aplicación MicroQuarz® Hard Transit XL

MicroQuarz® Hard Transit XL Application Diagram

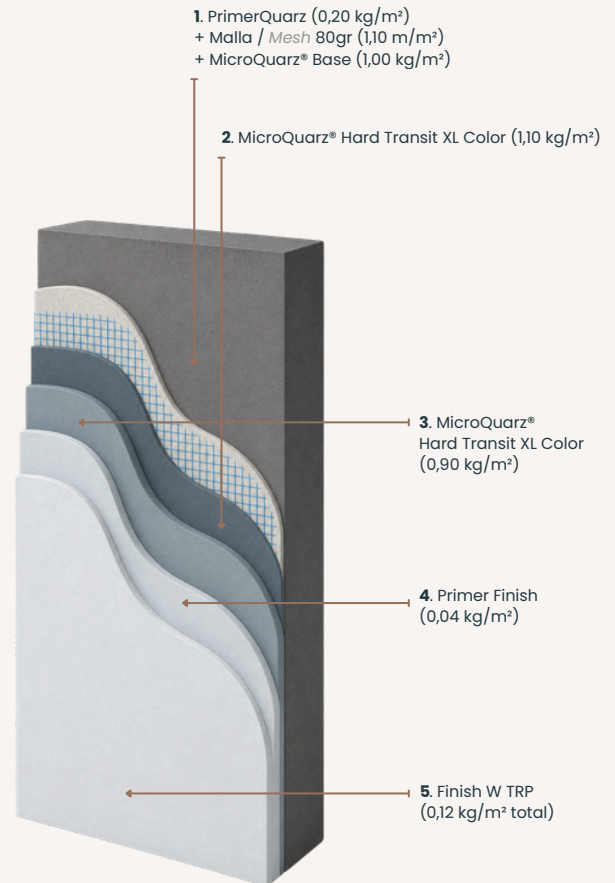
SUELO INTERIOR / EXTERIOR · CEMENTO / CERÁMICA

INTERIOR / EXTERIOR FLOOR · CEMENT / CERAMIC



PARED INTERIOR · MORTERO / AZULEJO

INTERIOR WALL · MORTAR / TILE





MicroQuarz® Terra Wall

Granulometría / Grain size: 0.2 mm

Aplicaciones previstas: Pared interior sobre soporte compatible.

Acabado y capas principales: Sistema decorativo con MicroQuarz® Terra Wall Color, diseñado específicamente para paredes. El acabado se protege con Primer Finish + 2 capas de Finish W TRP.

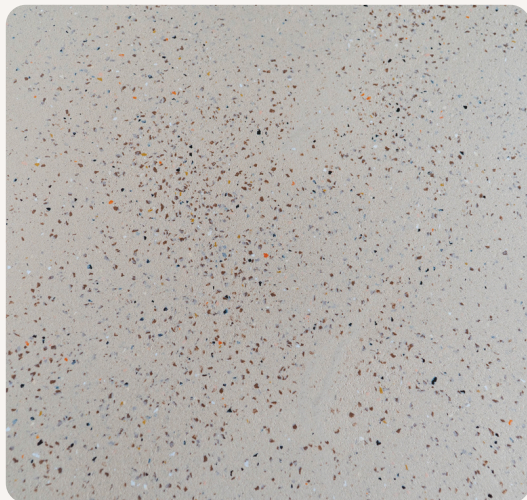
Refuerzo: Malla 80gr estándar en los sistemas que la contemplan. La malla se coloca después de PrimerQuarz.

Color: Terra Wall Color lleva tóner + MICAS por envase.

Las MICAS son específicas del sistema Terra.

Restricción: Terra Wall Color solo se utiliza en paredes.

No debe aplicarse en suelos ni intercambiarse con Terra Floor Color.



Intended uses: Interior walls over a compatible substrate.

Finish and Key Coats: Decorative system using MicroQuarz® Terra Wall Color, specifically designed for walls.

The finish is protected with Primer Finish + 2 coats of Finish W TRP.

Reinforcement: Standard 80 g mesh in the systems where it is required. The mesh is installed after PrimerQuarz.

Color: Terra Wall Color requires toner + MICAS per container. The MICAS are specific to the Terra system.

Restriction: Terra Wall Color is intended for wall applications only. It must not be applied to floors or used interchangeably with Terra Floor Color.



Consumos y pasos MicroQuarz® Terra Wall

MicroQuarz® Terra Wall Installation Steps and Material Consumption

PARED INTERIOR · PLADUR / YESO

INTERIOR WALL · PLASTERBOARD / GYPSUM

Paso / Step	Consumo / Consumption	Observaciones / Notes
1	PrimerQuarz (0,20 kg/m ²)	Imprimación del soporte / Substrate priming
2	MicroQuarz® Terra Wall Color (0,90 kg/m ²)	Primera capa decorativa. Añadir tóner + MICAS por envase. Lijado con diamante 50. <i>First decorative coat. Add toner + MICAS per container. Sand with a 50-grit diamond pad.</i>
3	MicroQuarz® Terra Wall Color (0,90 kg/m ²)	Segunda capa decorativa. Añadir tóner + MICAS por envase. Lijado con diamante 50. <i>Second decorative coat. Add toner + MICAS per container. Sand with a 50-grit diamond pad.</i>
Protección final / Final protection	Primer Finish 0,04 kg/m ²	Imprimación previa al barniz. Espera orientativa: 40 min. <i>Primer before varnishing. Approx. wait: 40 min.</i>
Protección final / Final protection	Finish W TRP 0,12 kg/m ² total	Dos capas de barniz de protección: 0,06 kg/m ² por capa. Espera orientativa: 40 min entre capas. <i>Two protective varnish coats: 0.06 kg/m² per coat. Approx. wait: 40 min between coats.</i>

PARED INTERIOR · MORTERO / AZULEJO

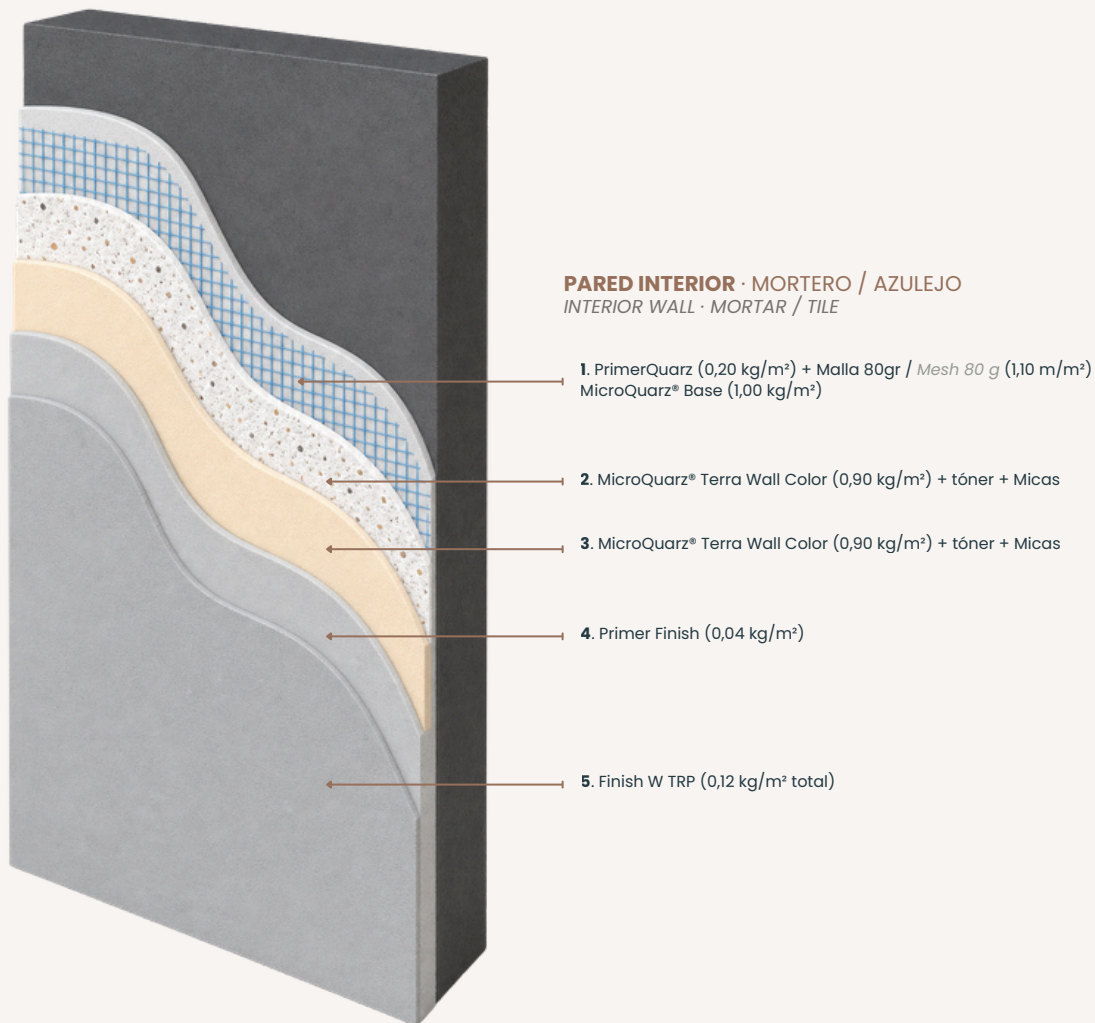
INTERIOR WALL · MORTAR / TILE

Paso / Step	Consumo / Consumption	Observaciones / Notes
1	PrimerQuarz (0,20 kg/m ²)	Imprimación del soporte / Substrate priming
	Malla 80gr / Mesh 80gr (1,10 m/m ²)	Malla 80gr estándar / Standard 80 g mesh
	MicroQuarz® Base (1,00 kg/m ²)	Capa técnica. No lleva tóner / Technical coat. No toner
2	MicroQuarz® Terra Wall Color (0,90 kg/m ²)	Primera capa decorativa. Añadir tóner + MICAS por envase. Lijado con diamante 50. <i>First decorative coat. Add toner + MICAS per container. Sand with a 50-grit diamond pad.</i>
3	MicroQuarz® Terra Wall Color (0,90 kg/m ²)	Segunda capa decorativa. Añadir tóner + MICAS por envase. Lijado con diamante 50. <i>Second decorative coat. Add toner + MICAS per container. Sand with a 50-grit diamond pad.</i>
Protección final / Final protection	Primer Finish (0,04 kg/m ²)	Imprimación previa al barniz. Espera orientativa: 40 min. <i>Primer before varnishing. Approx. wait: 40 min.</i>
Protección final / Final protection	Finish W TRP (0,12 kg/m ² total)	Dos capas de barniz de protección: 0,06 kg/m ² por capa. Espera orientativa: 40 min entre capas. <i>Two protective varnish coats: 0.06 kg/m² per coat. Approx. wait: 40 min between coats.</i>

Comprobación previa del soporte: si hay humedad residual o piezas huecas, considerar Primer AH. Si hay pequeñas imperfecciones, considerar Masilla. Si el soporte es dudoso, realizar revisión técnica antes de aplicar. *Substrate pre-check: if there is residual moisture or hollow-sounding tiles, consider Primer AH. If there are small imperfections, consider Masilla. If there is any doubt about the substrate, carry out a technical review before application.*

Esquema de aplicación MicroQuarz® Terra Wall

MicroQuarz® Terra Wall Application Diagram





MicroQuarz® Terra Floor

Granulometría / Grain size: 0,6 mm

Aplicaciones previstas: Suelo interior sobre soporte compatible.

Acabado y capas principales: Sistema decorativo para suelos con MicroQuarz® Terra Floor Color, protegido con Primer Finish + 3 capas de Finish W TRP Radiant.

Refuerzo: Malla 80gr estándar después de PrimerQuarz. En suelos puede ofrecerse Malla 160gr como alternativa de mayor refuerzo.

Color: Terra Floor Color lleva tóner + MICAS por envase. Las MICAS son específicas del sistema Terra.

Restricción: Terra Floor Color solo se utiliza en suelos interiores. No debe aplicarse en paredes, fachadas ni suelos exteriores, ni intercambiarse con Terra Wall Color.

Nota técnica: En suelos Terra Floor, el QRC-REFILL es obligatorio y se mezcla solo con la 1ª y 2ª capa de Finish W TRP Radiant. La 3ª capa se aplica sin QRC.



Intended uses: Interior floors on a compatible substrate.

Finish and key layers: Decorative flooring system with MicroQuarz® Terra Floor Color, protected with Primer Finish + 3 coats of Finish W TRP Radiant.

Reinforcement: 80 g mesh as standard after PrimerQuarz. On floors, 160 g mesh may be offered as an alternative for greater reinforcement.

Color: Terra Floor Color requires toner + MICAS per container. MICAS are specific to the Terra system.

Restriction: Terra Floor Color is intended only for interior floors. It must not be applied on walls, façades, or exterior floors, or used interchangeably with Terra Wall Color.

Technical note: On Terra Floor applications, QRC-REFILL is mandatory and is mixed only with the 1st and 2nd coats of Finish W TRP Radiant. The 3rd coat is applied without QRC.

Consumos y pasos MicroQuarz® Terra Floor

MicroQuarz® Terra Floor Installation Steps and Material Consumption

SUELO INTERIOR · CEMENTO / CERÁMICA

INTERIOR FLOOR · CEMENT / CERAMIC

Paso / Step	Consumo / Consumption	Observaciones / Notes
1	PrimerQuarz (0,20 kg/m²)	Imprimación del soporte / Substrate priming
	Malla 80gr / Mesh 80gr (1,10 m/m²)	Malla 80gr estándar. Ofrecer Malla 160gr como alternativa para mayor refuerzo estructural. Standard 80 g mesh. Offer 160 g mesh as an option for additional structural reinforcement.
	MicroQuarz® Hard Base (1,60 kg/m²)	Capa técnica. No lleva tóner / Technical coat. No toner
2	MicroQuarz® Terra Floor Color (1,20 kg/m²)	Primera capa decorativa. Añadir tóner + MICAS por envase. Lijado con diamante 50. First decorative coat. Add toner + MICAS per container. Sand with a 50-grit diamond pad.
3	MicroQuarz® Terra Floor Color (1,00 kg/m²)	Segunda capa decorativa. Añadir tóner + MICAS por envase. Lijado con diamante 50. Second decorative coat. Add toner + MICAS per container. Sand with a 50-grit diamond pad.
Protección final / Final protection	Primer Finish (0,04 kg/m²)	Imprimación previa al barniz / Primer before varnishing
Protección final / Final protection	Finish W TRP Radiant + QRC-REFILL (0,09 kg/m²)	1ª capa de Radiant. Mezclar QRC-REFILL solo con esta capa. 1st Radiant coat. Mix QRC-REFILL only with this coat.
Protección final / Final protection	Finish W TRP Radiant + QRC-REFILL (0,08 kg/m²)	2ª capa de Radiant. Mezclar QRC-REFILL solo con esta capa. 2nd Radiant coat. Mix QRC-REFILL only with this coat.
Protección final / Final protection	Finish W TRP Radiant (0,03 kg/m²)	3ª capa de Radiant. Aplicar sin QRC-REFILL. 3rd Radiant coat. Apply without QRC-REFILL.

Observación para instalador: separar antes de mezclar la cantidad de Finish W TRP Radiant necesaria para la 3ª capa. El QRC-REFILL solo se mezcla con la 1ª y 2ª capa; la 3ª se aplica sin QRC. Comprobación previa del soporte: si hay humedad residual o piezas huecas, considerar Primer AH. Si hay pequeñas imperfecciones, considerar Masilla. Si el soporte es dudoso, realizar revisión técnica antes de aplicar.

En suelo interior con calefacción radiante o fondo autonivelante, aplicar previamente Primer W 0,20 kg/m² + Árido 06 1 kg/m². En suelo interior con aerotermia, aplicar previamente Primer AH 0,25 kg/m² + Árido 06 1 kg/m².

Installer note: before mixing, set aside the amount of Finish W TRP Radiant needed for the 3rd coat. QRC-REFILL is mixed only with the 1st and 2nd coats; the 3rd coat is applied without QRC. Substrate pre-check: if there is residual moisture or hollow-sounding tiles, consider Primer AH. If there are small imperfections, consider Masilla. If there is any doubt about the substrate, carry out a technical review before application.

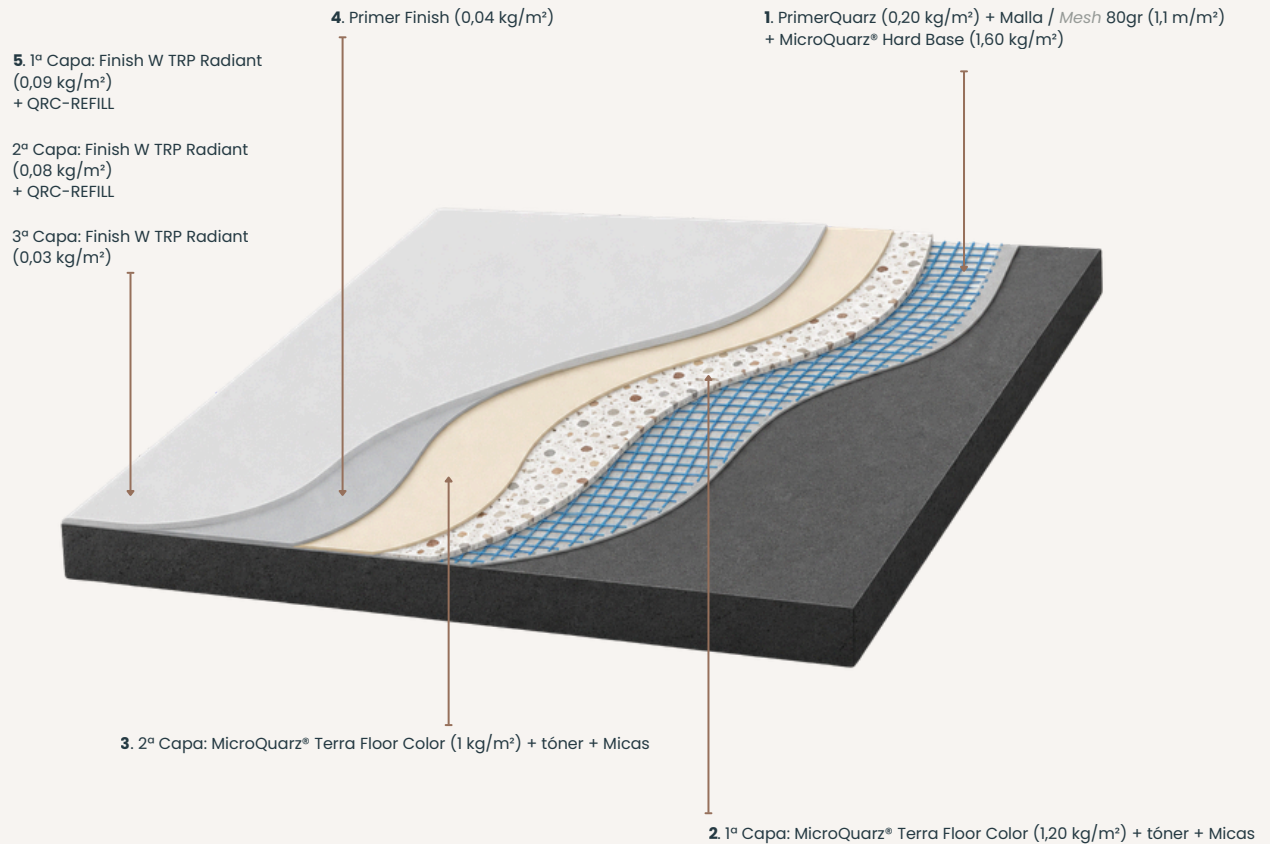
On interior floors with underfloor heating or a self-leveling base, apply Primer W 0.20 kg/m² + Árido 06 1 kg/m² beforehand. On interior floors with an air-source heat pump system, apply Primer AH 0.25 kg/m² + Árido 06 1 kg/m² beforehand.



Esquema de aplicación MicroQuarz® Terra Floor

MicroQuarz® Terra Floor Application Diagram

SUELO INTERIOR · CEMENTO / CERÁMICA
INTERIOR FLOOR · CEMENT / CERAMIC



MicroQuarz® Nature

Granulometría / Grain size: 0,2 mm



Aplicaciones previstas: Estética artesanal, ideal para crear efectos decorativos. Orientado a la decoración de paredes en interiores.

Acabado y capas principales: Sistema decorativo con MicroQuarz® Nature Color aplicado en capas sucesivas. En pared interior se protege con Primer Finish + 2 capas de Finish W TRP; en suelo, con Primer Finish + 3 capas de Finish W TRP Radiant.

Refuerzo: Malla 80gr estándar después de PrimerQuarz. En suelos puede ofrecerse Malla 160gr como alternativa de mayor refuerzo.

Color: Nature Color lleva tóner por envase.

Restricción: Nature no está contemplado para fachada y no debe aplicarse como sistema de fachada si no está definido para ese uso.

Nota técnica: En suelos Nature no se añade QRC-REFILL. El barnizado se realiza con Finish W TRP Radiant en 3 capas, sin QRC.



Intended uses: Artisanal aesthetic, ideal for creating decorative effects. Designed specifically for interior wall decoration.

Finish and key layers: Decorative system with MicroQuarz® Nature Color applied in successive layers. On interior walls, the finish is protected with Primer Finish + 2 coats of Finish W TRP; on floors, with Primer Finish + 3 coats of Finish W TRP Radiant.

Reinforcement: 80 g mesh as standard after PrimerQuarz. On floors, 160 g mesh may be offered as an alternative for greater reinforcement.

Color: Nature Color requires toner per container.

Restriction: Nature is not intended for façades and must not be applied as a façade system unless specifically approved for that use.

Technical note: On Nature floors, QRC-REFILL is not added. Varnishing is carried out with Finish W TRP Radiant in 3 coats, without QRC.



Consumos y pasos MicroQuarz® Nature

MicroQuarz® Nature Installation Steps and Material Consumption

PARED INTERIOR · PLADUR / YESO

INTERIOR WALL · PLASTERBOARD / GYPSUM

Paso / Step	Consumo / Consumption	Observaciones / Notes
1	PrimerQuarz (0,20 kg/m ²)	Imprimación del soporte / Substrate priming
2	MicroQuarz® Nature Color (1,20 kg/m ²)	Primera capa decorativa. Añadir tóner / First decorative coat. Add toner
3	MicroQuarz® Nature Color (1,00 kg/m ²)	Segunda capa decorativa. Añadir tóner / Second decorative coat. Add toner
Protección final / Final protection	Primer Finish (0,04 kg/m ²)	Imprimación previa al barniz. Espera orientativa: 40 min. Primer before varnishing. Approx. wait: 40 min.
Protección final / Final protection	Finish W TRP (0,12 kg/m ² total)	Dos capas de barniz de protección: 0,06 kg/m ² por capa. Espera orientativa: 40 min entre capas. Two protective varnish coats: 0.06 kg/m ² per coat. Approx. wait: 40 min between coats.

PARED INTERIOR · MORTERO / AZULEJO

INTERIOR WALL · MORTAR / TILE

Paso / Step	Consumo / Consumption	Observaciones / Notes
1	PrimerQuarz (0,20 kg/m ²)	Imprimación del soporte / Substrate priming
	Malla 80gr / Mesh 80gr (1,10 m/m ²)	Malla 80gr estándar / Standard 80 g mesh
	MicroQuarz® Base (1,00 kg/m ²)	Capa técnica. No lleva tóner / Technical coat. No toner
2	MicroQuarz® Nature Color (1,00 kg/m ²)	Primera capa decorativa. Añadir tóner / First decorative coat. Add toner
3	MicroQuarz® Nature Color (1,20 kg/m ²)	Segunda capa decorativa. Añadir tóner / Second decorative coat. Add toner
Protección final / Final protection	Primer Finish (0,04 kg/m ²)	Imprimación previa al barniz. Espera orientativa: 40 min. Primer before varnishing. Approx. wait: 40 min.
Protección final / Final protection	Finish W TRP (0,12 kg/m ² total)	Dos capas de barniz de protección: 0,06 kg/m ² por capa. Espera orientativa: 40 min entre capas. Two protective varnish coats: 0.06 kg/m ² per coat. Approx. wait: 40 min between coats.

Comprobación previa del soporte: si hay humedad residual o piezas huecas, considerar Primer AH. Si hay pequeñas imperfecciones, considerar Masilla. Si el soporte es dudoso, realizar revisión técnica antes de aplicar.

Substrate pre-check: if there is residual moisture or hollow-sounding tiles, consider Primer AH. If there are small imperfections, consider Masilla. If there is any doubt about the substrate, carry out a technical review before application.

Consumos y pasos MicroQuarz® Nature

MicroQuarz® Nature Installation Steps and Material Consumption

SUELO INTERIOR / EXTERIOR · CEMENTO / CERÁMICA

INTERIOR / EXTERIOR FLOOR · CEMENT / CERAMIC

Paso / Step	Consumo / Consumption	Observaciones / Notes
1	PrimerQuarz (0,20 kg/m ²)	Imprimación del soporte / Substrate priming
	Malla 80gr / Mesh 80gr (1,10 m/m ²)	Malla 80gr estándar. Ofrecer Malla 160gr como alternativa para mayor refuerzo estructural. Standard 80 g mesh. Offer 160 g mesh as an option for additional structural reinforcement.
	MicroQuarz® Hard Base (1,60 kg/m ²)	Capa técnica. No lleva tóner / Technical coat. No toner
2	MicroQuarz® Nature Color (1,20 kg/m ²)	Primera capa decorativa. Añadir tóner / First decorative coat. Add toner
3	MicroQuarz® Nature Color (1,00 kg/m ²)	Segunda capa decorativa. Añadir tóner / Second decorative coat. Add toner
Protección final / Final protection	Primer Finish (0,04 kg/m ²)	Imprimación previa al barniz / Primer before varnishing
Protección final / Final protection	Finish W TRP Radiant (0,18 kg/m ² total)	Tres capas de barniz: 0,06 kg/m ² por capa. Espera orientativa: 8 h entre capas. Three varnish coats: 0.06 kg/m ² per coat. Approx. wait: 8 h between coats.

Comprobación previa del soporte: si hay humedad residual o piezas huecas, considerar Primer AH. Si hay pequeñas imperfecciones, considerar Masilla. Si el soporte es dudoso, realizar revisión técnica antes de aplicar.

En suelo exterior, aplicar previamente Primer W 0,25 kg/m² + Árido 06 1 kg/m². En suelo interior con calefacción radiante o fondo autonivelante, aplicar Primer W 0,20 kg/m² + Árido 06 1 kg/m². En aerotermia, Primer AH 0,25 kg/m² + Árido 06 1 kg/m².

Substrate pre-check: if there is residual moisture or hollow-sounding tiles, consider Primer AH. If there are small imperfections, consider Masilla. If there is any doubt about the substrate, carry out a technical review before application.

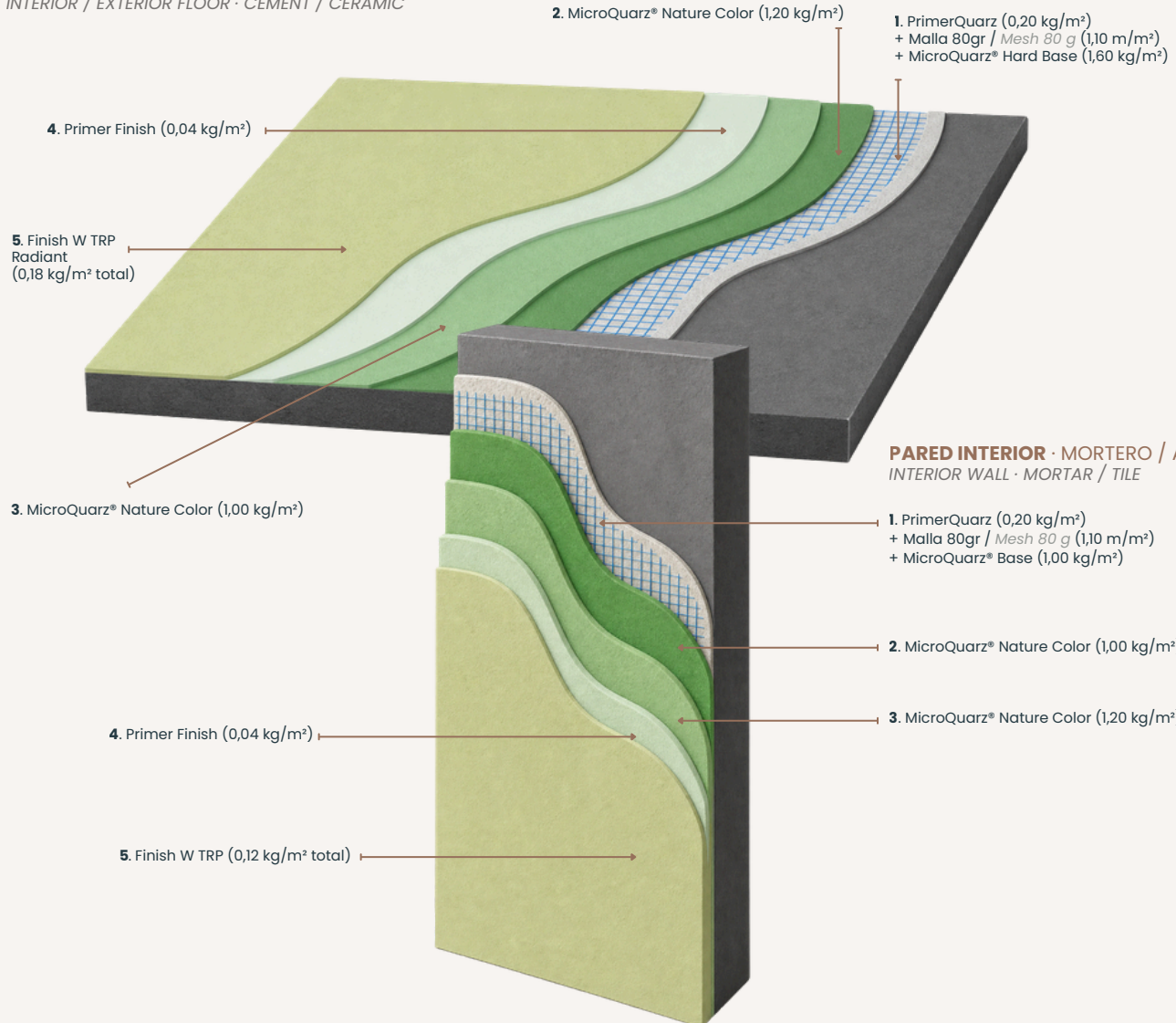
On exterior floors, first apply Primer W 0.25 kg/m² + Árido 06 1 kg/m². On interior floors with underfloor heating or self-leveling base, previously apply Primer W 0.20 kg/m² + Árido 06 1 kg/m². On interior floors with air-source heat pump system, previously apply Primer AH 0.25 kg/m² + Árido 06 1 kg/m².



Esquema de aplicación MicroQuarz® Nature

MicroQuarz® Nature Application Diagram

SUELO INTERIOR / EXTERIOR · CEMENTO / CERÁMICA
INTERIOR / EXTERIOR FLOOR · CEMENT / CERAMIC



MicroQuarz® ROC

Granulometría / Grain size: 0,9 mm - 1,3 mm

Aplicaciones previstas: Ideal para suelos, zonas de alto tránsito y superficies exigentes. Apto para interiores y exteriores, incluso en zonas expuestas a climatología variable.

Acabados y capas clave: En suelos, el sistema incluye capa técnica, Malla 80gr como refuerzo estándar después de PrimerQuarz y barnizado mineral con Primer Finish + 3 capas de Finish W TRP Radiant. Como alternativa de mayor refuerzo puede ofrecerse Malla 160gr.

Color: ROC Color lleva tóner por envase. En suelos ROC, el QRC-REFILL es obligatorio, pero solo debe mezclarse con la 1ª y 2ª capa de Finish W TRP Radiant; la 3ª capa se aplica sin QRC.

Nota técnica: También debe contemplarse el lijado con diamante grano 50 como parte del proceso del sistema. En fachada puede aplicarse cuando el soporte y el sistema estén contemplados.



Intended uses: Ideal for floors, high-traffic areas and demanding surfaces. Suitable for indoor and outdoor use, even in areas exposed to variable weather conditions.

Finishes and key layers: On floors, the system includes a technical layer, 80 g mesh as the standard reinforcement after PrimerQuarz, and mineral varnishing with Primer Finish + 3 coats of Finish W TRP Radiant. As an alternative for greater reinforcement, 160 g mesh may be offered.

Color: ROC Color requires toner per container. On ROC floors, QRC-REFILL is mandatory, but it must only be mixed with the 1st and 2nd coats of Finish W TRP Radiant; the 3rd coat is applied without QRC.

Technical note: The process must also include sanding with a 50-grit diamond pad. It may be applied to façades where both the substrate and the system are approved for this use.



Consumos y pasos MicroQuarz® ROC

MicroQuarz® ROC Installation Steps and Material Consumption

PARED INTERIOR · PLADUR / YESO

INTERIOR WALL · PLASTERBOARD / GYPSUM

Paso / Step	Consumo / Consumption	Observaciones / Notes
1	PrimerQuarz 0,20 kg/m ²	Imprimación del soporte / Substrate priming
2	MicroQuarz® ROC Color 1,40 kg/m ²	Primera capa decorativa. Añadir tóner. Lijado con diamante 50. First decorative coat. Add toner. Sand with a 50-grit diamond pad.
3	MicroQuarz® ROC Color 1,10 kg/m ²	Segunda capa decorativa. Añadir tóner. Lijado con diamante 50. Second decorative coat. Add toner. Sand with a 50-grit diamond pad.
Protección final Final protection	Primer Finish 0,04 kg/m ²	Imprimación previa al barniz. Espera orientativa: 40 min. / Primer before varnishing. Approx. wait: 40 min.
Protección final Final protection	Finish W TRP 0,12 kg/m ² total	Dos capas de barniz de protección: 0,06 kg/m ² por capa. Espera orientativa: 40 min entre capas. Two protective varnish coats: 0.06 kg/m ² per coat. Approx. wait: 40 min between coats.

PARED INTERIOR · MORTERO / AZULEJO

INTERIOR WALL · MORTAR / TILE

Paso / Step	Consumo / Consumption	Observaciones / Notes
1	PrimerQuarz (0,20 kg/m ²)	Imprimación del soporte / Substrate priming
	Malla 80gr / Mesh 80gr (1,10 m/m ²)	Malla 80gr estándar / Standard 80 g mesh
	MicroQuarz® Base (1,00 kg/m ²)	Capa técnica. No lleva tóner / Technical coat. No toner
2	MicroQuarz® ROC Color (1,40 kg/m ²)	Primera capa decorativa. Añadir tóner. Lijado con diamante 50. First decorative coat. Add toner. Sand with a 50-grit diamond pad.
3	MicroQuarz® ROC Color (1,10 kg/m ²)	Segunda capa decorativa. Añadir tóner. Lijado con diamante 50. Second decorative coat. Add toner. Sand with a 50-grit diamond pad.
Protección final Final protection	Primer Finish (0,04 kg/m ²)	Imprimación previa al barniz. Espera orientativa: 40 min. Primer before varnishing. Approx. wait: 40 min.
Protección final Final protection	Finish W TRP (0,12 kg/m ² total)	Dos capas de barniz de protección: 0,06 kg/m ² por capa. Espera orientativa: 40 min entre capas. Two protective varnish coats: 0.06 kg/m ² per coat. Approx. wait: 40 min between coats.

Comprobación previa del soporte: si hay humedad residual o piezas huecas, considerar Primer AH. Si hay pequeñas imperfecciones, considerar Masilla.
Si el soporte es dudoso, realizar revisión técnica antes de aplicar.
Substrate pre-check: if there is residual moisture or hollow-sounding tiles, consider Primer AH. If there are small imperfections, consider Masilla.
If there is any doubt about the substrate, carry out a technical review before application.

Consumos y pasos MicroQuarz® ROC

MicroQuarz® ROC Installation Steps and Material Consumption

SUELO INTERIOR / EXTERIOR · CEMENTO / CERÁMICA

INTERIOR/EXTERIOR FLOOR · CEMENT / CERAMIC

Paso / Step	Consumo / Consumption	Observaciones / Notes
1	PrimerQuarz (0,20 kg/m ²)	Imprimación del soporte / Substrate priming
	Malla 80gr / Mesh 80gr (1,10 m/m ²)	Malla 80gr estándar. Ofrecer Malla 160gr como alternativa para mayor refuerzo estructural. Standard 80 g mesh. Offer 160 g mesh as an option for additional structural reinforcement.
	MicroQuarz® Hard Base (1,60 kg/m ²)	Capa técnica. No lleva tóner / Technical coat. No toner
2	MicroQuarz® ROC Color (1,40 kg/m ²)	Primera capa decorativa. Añadir tóner. Lijado con diamante 50. First decorative coat. Add toner. Sand with a 50-grit diamond pad.
3	MicroQuarz® ROC Color (1,10 kg/m ²)	Segunda capa decorativa. Añadir tóner. Lijado con diamante 50. Second decorative coat. Add toner. Sand with a 50-grit diamond pad.
Protección final / Final protection	Primer Finish (0,04 kg/m ²)	Imprimación previa al barniz / Primer before varnishing
Protección final / Final protection	Finish W TRP Radiant + QRC-REFILL (0,09 kg/m ²)	1ª capa de Radiant. Mezclar QRC-REFILL solo con esta capa. 1st Radiant coat. Mix QRC-REFILL only with this coat.
Protección final / Final protection	Finish W TRP Radiant + QRC-REFILL (0,08 kg/m ²)	2ª capa de Radiant. Mezclar QRC-REFILL solo con esta capa. 2nd Radiant coat. Mix QRC-REFILL only with this coat.
Protección final / Final protection	Finish W TRP Radiant (0,03 kg/m ²)	3ª capa de Radiant. Aplicar sin QRC-REFILL. 3rd Radiant coat. Apply without QRC-REFILL.

Observación para instalador: separar antes de mezclar la cantidad de Finish W TRP Radiant necesaria para la 3ª capa. El QRC-REFILL solo se mezcla con la 1ª y 2ª capa; la 3ª se aplica sin QRC. Comprobación previa del soporte: si hay humedad residual o piezas huecas, considerar Primer AH. Si hay pequeñas imperfecciones, considerar Masilla. Si el soporte es dudoso, realizar revisión técnica antes de aplicar.

En suelo exterior, aplicar previamente Primer W 0,25 kg/m² + Árido 06 1 kg/m². En suelo interior con calefacción radiante o fondo autonivelante, aplicar Primer W 0,20 kg/m² + Árido 06 1 kg/m². En aerotermia, Primer AH 0,25 kg/m² + Árido 06 1 kg/m².

Installer note: before mixing, set aside the amount of Finish W TRP Radiant needed for the 3rd coat. QRC-REFILL is mixed only with the 1st and 2nd coats; the 3rd coat is applied without QRC. Substrate pre-check: if there is residual moisture or hollow-sounding tiles, consider Primer AH. If there are small imperfections, consider Masilla. If there is any doubt about the substrate, carry out a technical review before application.

On exterior floors, first apply Primer W 0.25 kg/m² + Árido 06 1 kg/m². On interior floors with underfloor heating or self-leveling base, previously apply Primer W 0.20 kg/m² + Árido 06 1 kg/m². On interior floors with air-source heat pump system, previously apply Primer AH 0.25 kg/m² + Árido 06 1 kg/m².



Consumos y pasos MicroQuarz® ROC

MicroQuarz® ROC Installation Steps and Material Consumption

FACHADA / PARED EXTERIOR · CEMENTO / CAL / SOPORTE MINERAL

FAÇADE / EXTERIOR WALL · CEMENT / LIME / MINERAL SUBSTRATE

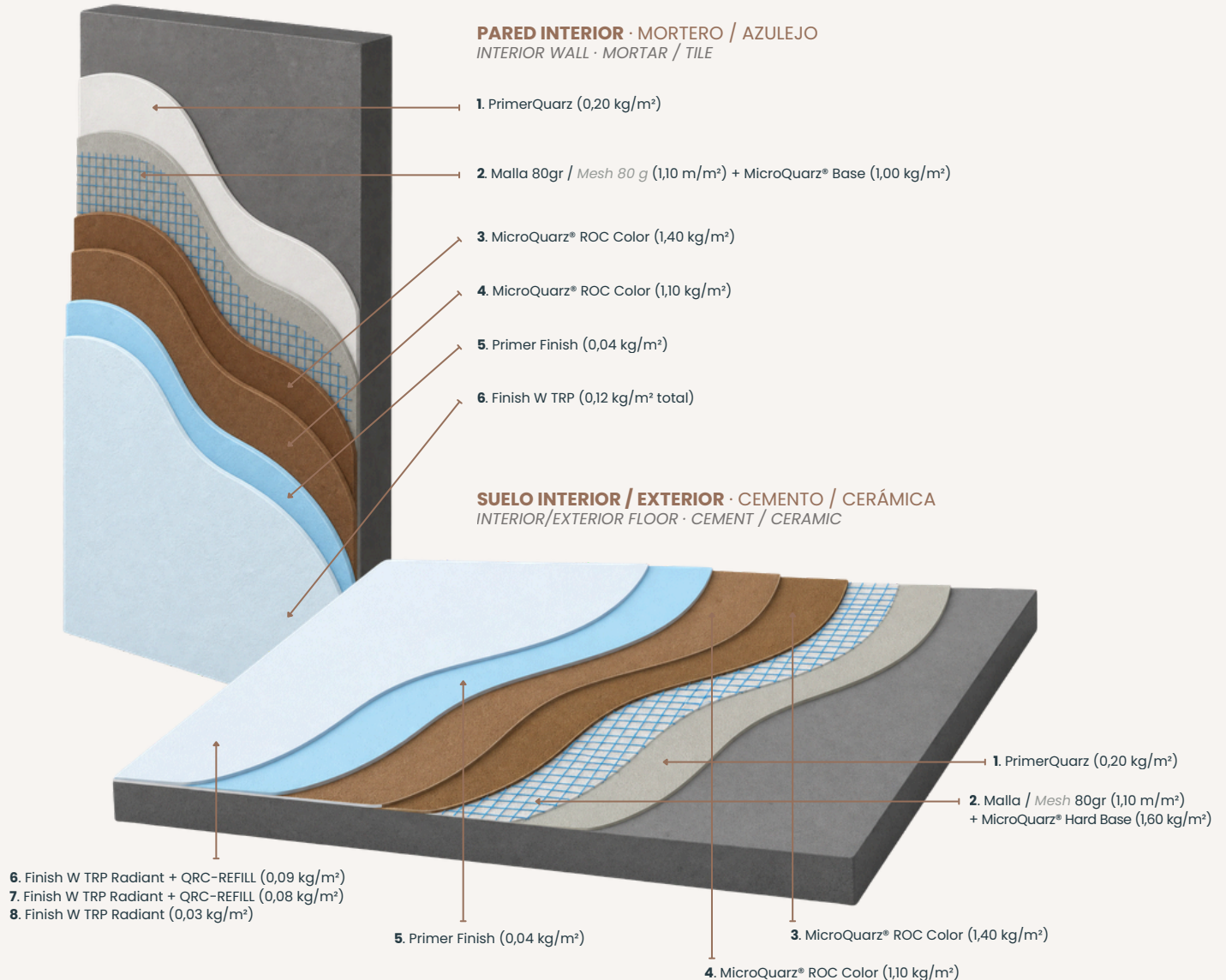
Paso / Step	Consumo / Consumption	Observaciones / Notes
1	PrimerQuarz (0,20 kg/m ²)	Imprimación del soporte / Substrate priming
	Malla / Mesh 80gr (1,10 m/m ²)	Malla 80gr estándar / Standard 80 g mesh
	MicroQuarz® Base (1,00 kg/m ²)	Capa técnica. No lleva tóner / Technical coat. No toner
2	MicroQuarz® ROC Color (1,40 kg/m ²)	Primera capa decorativa. Añadir tóner. Lijado con diamante 50. First decorative coat. Add toner. Sand with a 50-grit diamond pad.
3	MicroQuarz® ROC Color (1,10 kg/m ²)	Segunda capa decorativa. Añadir tóner. Lijado con diamante 50. Second decorative coat. Add toner. Sand with a 50-grit diamond pad.
Protección final / Final protection	Sin barniz por defecto / No varnish as standard	
Protección final opcional / Optional final protection	HydroQuarz (0,10 kg/m ² total)	Acabado hidrorrepelente opcional: 2 capas de 0,05 kg/m ² por capa. Optional water-repellent finish: 2 coats of 0.05 kg/m ² per coat.



Aplicación realizada por Minirali con sistemas MicroQuarz® / Application by Minirali using MicroQuarz® systems

Esquema de aplicación MicroQuarz® ROC

MicroQuarz® ROC Application Diagram





Checklist previo de instalación MicroQuarz®

MicroQuarz® pre-installation checklist

Punto de control / Checkpoint	Qué comprobar antes de aplicar / What to check before application	Estado / Status
Soporte estable / Stable substrate	El soporte está firme, sin movimientos, fisuras activas, piezas sueltas ni zonas huecas. / The substrate is firm, with no movement, active cracks, loose pieces or hollow areas.	☐ OK ☐ Revisar / Review ☐ N/A
Soporte limpio / Clean substrate	La superficie está seca, limpia y libre de polvo, grasa, ceras, aceites, pinturas mal adheridas o restos de obra. / The surface is dry, clean and free from dust, grease, waxes, oils, poorly bonded paint or construction debris.	☐ OK ☐ Revisar / Review ☐ N/A
Soporte liso y regular / Smooth and even substrate	No existen imperfecciones importantes que puedan marcarse en el acabado final. / There are no significant imperfections that may show through in the final finish.	☐ OK ☐ Revisar / Review ☐ N/A
Humedad / Moisture	No hay humedad activa ni humedad residual sin resolver. / There is no active moisture or unresolved residual moisture.	☐ OK ☐ Revisar / Review ☐ N/A
Nivelación / Leveling	El soporte está nivelado cuando el proyecto lo requiere o cuando existen irregularidades importantes. / The substrate is level when the project requires it or when there are significant irregularities.	☐ OK ☐ Revisar / Review ☐ N/A
Azulejo o cerámica / Tile or ceramic	Se ha comprobado adherencia, piezas huecas, juntas, aire o soporte dudoso. / Adhesion, hollow-sounding tiles, joints, air pockets and any uncertainty about the substrate have been checked.	☐ OK ☐ Revisar / Review ☐ N/A
Condición especial / Special condition	Confirmar si hay exterior, calefacción radiante, fondo autonivelante o aerotermia. / Confirm whether the area is exterior, has underfloor heating, a self-leveling substrate or an air-source heat pump system.	☐ OK ☐ Revisar / Review ☐ N/A
Preparación especial / Special preparation	Aplicar preparación específica solo cuando corresponda: Primer W, Primer AH, Árido 06 o Masilla según diagnóstico. / Apply special preparation only when required: Primer W, Primer AH, Árido 06 or Masilla according to diagnosis.	☐ OK ☐ Revisar / Review ☐ N/A
Sistema elegido / Selected system	El sistema corresponde al uso final: pared, suelo, fachada, plato de ducha, bañera o mobiliario. / The system matches the final use: wall, floor, façade, shower tray, bathtub or furniture.	☐ OK ☐ Revisar / Review ☐ N/A
Imprimación / Primer	Confirmar aplicación de PrimerQuarz o imprimación especial cuando el sistema lo requiera. / Confirm the application of PrimerQuarz or a special primer when required by the system.	☐ OK ☐ Revisar / Review ☐ N/A
Malla / Mesh	Colocar Malla 80gr cuando el sistema la contemple. En suelos, valorar Malla 160gr como alternativa de mayor refuerzo. / Install 80 g mesh when included in the system. On floors, consider 160 g mesh for additional reinforcement.	☐ OK ☐ Revisar / Review ☐ N/A
Color / Color	Confirmar color antes de mezclar. Los productos MicroQuarz® coloreados llevan tóner por envase. / Confirm the color before mixing. Colored MicroQuarz® products require toner per container.	☐ OK ☐ Revisar / Review ☐ N/A
Terra	En Terra Wall Color o Terra Floor Color, confirmar tóner + MICAS por envase. / For Terra Wall Color or Terra Floor Color, confirm toner + MICAS per container.	☐ OK ☐ Revisar / Review ☐ N/A
Barniz final / Final varnish	Seleccionar la protección según uso final: pared, suelo, fachada hidrórepelente, ducha, bañera o mobiliario. / Select the protection according to final use: wall, floor, water-repellent façade, shower, bathtub or furniture.	☐ OK ☐ Revisar / Review ☐ N/A
QRC-REFILL	En suelos Hard Transit, Hard Transit XL, Terra Floor y ROC, separar el Radiant de la 3ª capa antes de mezclar QRC. / On Hard Transit, Hard Transit XL, Terra Floor and ROC floors, separate the Radiant needed for the 3rd coat before mixing QRC.	☐ OK ☐ Revisar / Review ☐ N/A
Revisión final / Final review	No iniciar la aplicación si hay humedad, piezas huecas, soporte dudoso o defectos sin resolver. / Do not start the application if there is moisture, hollow-sounding tiles, any uncertainty about the substrate or unresolved defects.	☐ OK ☐ Revisar / Review ☐ N/A

ecoresinas

MINERAL COATINGS

C/ Reina Elionor 25, 08205 Sabadell (Barcelona)
T. (+34) 977 079 111 • comunicaciones@ecoresinas.com • www.ecoresinas.com

Nota técnica para instaladores

MicroQuarz® es un revestimiento continuo adherido al soporte. La durabilidad del sistema depende tanto del producto como del estado y la correcta preparación previa de la superficie. Si existen dudas sobre el soporte o se detectan humedad, zonas huecas, bolsas de aire, fisuras activas o imperfecciones importantes, realizar una revisión técnica antes de aplicar el sistema.

Technical note for installers

MicroQuarz® is a continuous coating bonded to the substrate. The system's durability depends both on the product and on the condition and proper prior preparation of the surface. If there is any doubt about the substrate, or if it shows moisture, hollow areas, air pockets, active cracks or significant imperfections, carry out a technical review before applying the system.