



**MAPEI**

# Quarzolite

**Base Coat**

**Fondo acrílico pigmentado**

**UNIFORMIZA Y RELLENA**

**PROMUEVE LA ADHERENCIA**

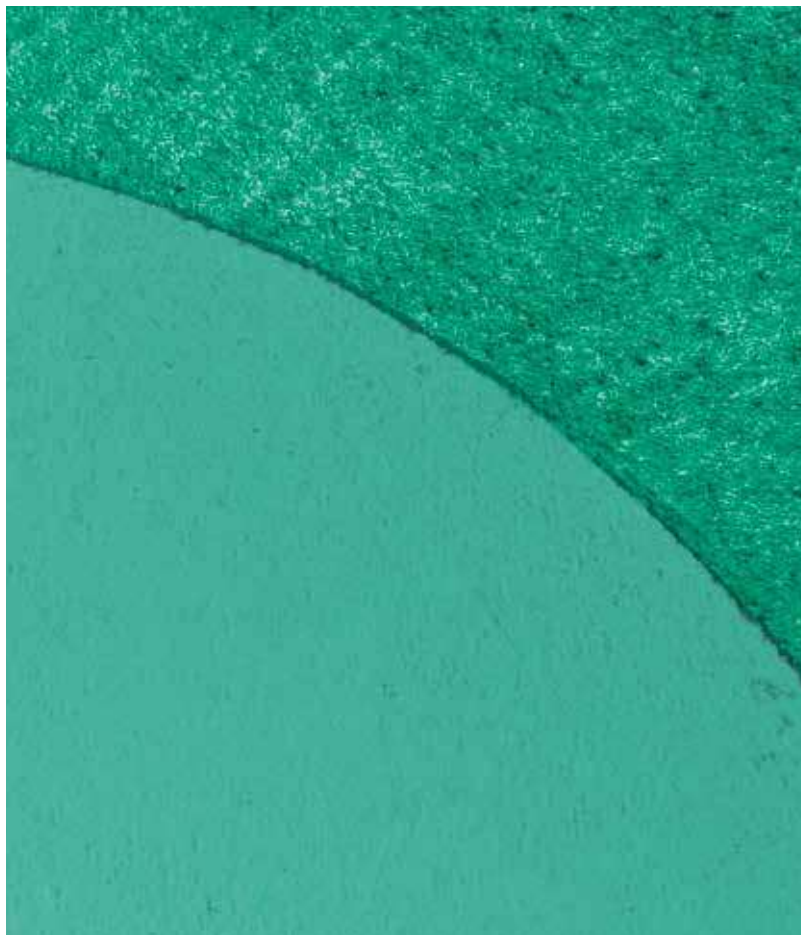
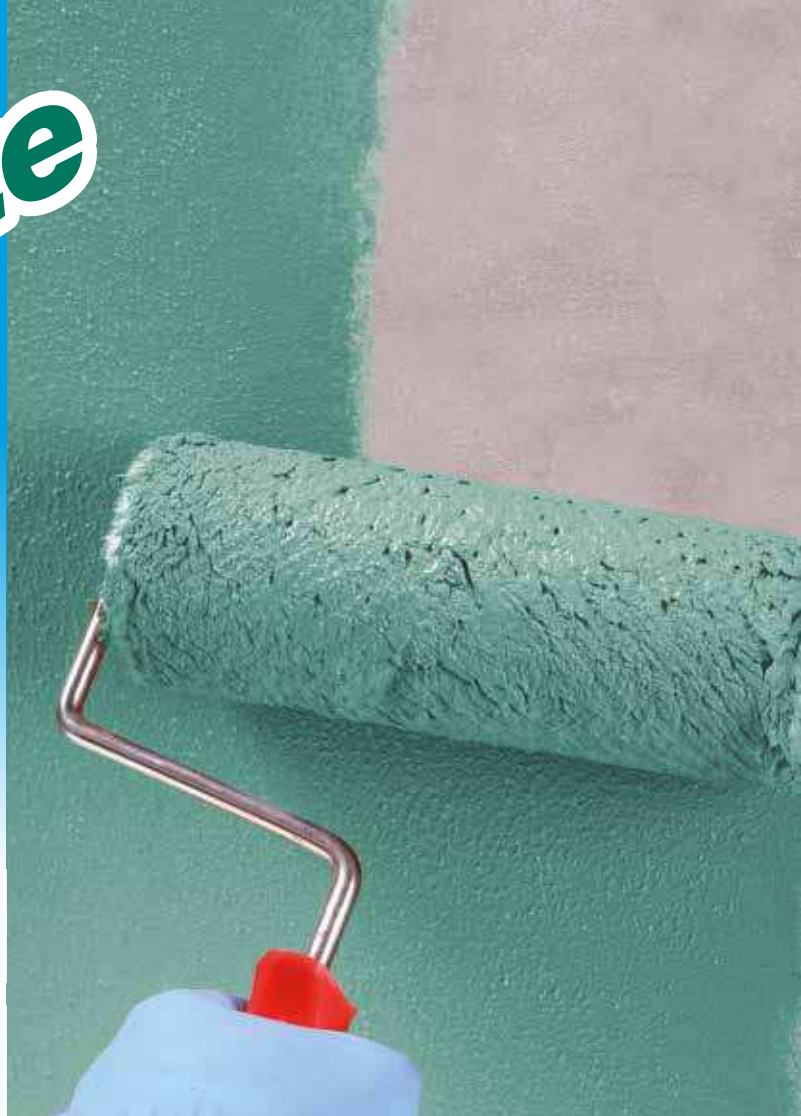
## **CAMPOS DE APLICACIÓN**

- Mano de fondo de relleno, con cuarzo granular, para revoques nuevos, bien maduros, antes de la aplicación de los revestimientos con espesor de la línea **Quarzolite**.
- Mano de fondo para uniformizar y rellenar viejos revoques, que no estén particularmente degradados y pulverulentos, antes de la aplicación de los revestimientos con espesor de la línea **Quarzolite**.
- Capa de fondo sobre viejas pinturas, aunque estén ligeramente pulverulentas, antes de la aplicación de los revestimientos con espesor de la línea **Quarzolite**.
- Mano de fondo coloreada para favorecer la cubrición de las capas finales de pintura o del revestimiento con espesor, aplicadas en tonos vivos, limpios y solo parcialmente cubrientes.

## **Algunos ejemplos de aplicación**

**Quarzolite Base Coat** se emplea para la preparación de soportes cementosos, antes de la aplicación de la mano de acabado coloreada, como regulador de la absorción del soporte y promotor de la adhesión.

**Quarzolite Base Coat** es indispensable en el caso de aplicaciones de acabados de efecto esgrafiado, para evitar la transparencia del soporte.



### DATOS TÉCNICOS (valores característicos)

#### DATOS IDENTIFICATIVOS DEL PRODUCTO

Consistencia:	líquido pastoso
Color:	blanco, carta de colores o colores obtenidos con el sistema de coloración automático <b>ColorMap®</b>
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³):	aprox. 1,58
Residuo seco (EN ISO 3251) (%):	aprox. 67
Viscosidad Brookfield (mPa-s):	aprox. 30.000 (rotor 6 - rpm 10)

#### DATOS DE APLICACIÓN

Relación de dilución:	listo para su uso o 5-10% de agua
Tiempo de espera entre una mano y otra:	mínimo 24 h en condiciones normales de humedad y temperatura y, en cualquier caso, cuando el soporte esté completamente seco
Temperatura de aplicación:	de +5°C a +35°C
Consumo (kg/m²):	0,3-0,5 (por mano)

#### PRESTACIONES FINALES

Contenido de COV's en el producto listo al uso, color blanco (Directiva Europea 2004/42/CE) (g/l):	≤ 20
Contenido de COV's en el producto listo para su uso, coloreado (Directiva Europea 2004/42/CE) (g/l):	≤ 30
Factor de resistencia a la difusión del vapor (EN ISO 7783) (μ):	428
Resistencia al paso del vapor relativo a 0,15 mm de espesor seco S <sub>D</sub> (m) (EN ISO 7783):	0,06
Factor de absorción de agua por capilaridad W <sub>24</sub> [kg/(m²·h <sup>0,5</sup> )] (EN 1062-3):	0,53

**Quarzolite Base Coat** puede ser utilizado para homogeneizar la superficie, uniformizando el aspecto y cubriendo las pequeñas imperfecciones existentes.

Aplicado en blanco o en colores similares al del color final, resulta ser de notable ayuda para la integración del ciclo de acabado coloreado, cuando se requieren tonos vivos, que normalmente son solo parcialmente cubrientes.

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Quarzolite Base Coat** es un fondo pigmentado a base de resinas acrílicas en dispersión acuosa, cuarzo microgranular y cargas seleccionadas que, una vez aplicado, uniformiza la absorción del soporte y promueve la adhesión de las pinturas y de los revestimientos con espesor de la línea **Quarzolite**.

Las superficies tratadas con **Quarzolite Base Coat** resultan ser uniformemente rugosas, facilitando la aplicación, sobre

todo a llana, de los revestimientos con espesor, favoreciendo una homogénea distribución en toda la superficie a revestir.

**Quarzolite Base Coat** está disponible en una amplia gama de colores, que se obtienen con el sistema de coloración automático **ColorMap®**.

#### AVISOS IMPORTANTES

- No utilizar **Quarzolite Base Coat** sobre superficies metálicas.
- No aplicar **Quarzolite Base Coat** con temperaturas inferiores a +5°C o superiores a +35°C.
- No aplicar **Quarzolite Base Coat** con humedad superior al 85%.
- No aplicar **Quarzolite Base Coat** sobre soportes húmedos o no maduros.
- No aplicar **Quarzolite Base Coat** en caso de lluvia inminente, en días

particularmente ventosos o con insolación directa.

- **Quarzolite Base Coat** no es un fondo consolidante, por tanto no aplicarlo sobre superficies en fase de desprendimiento que no estén sólidamente adheridas al soporte.
- Consultar el párrafo “Instrucciones de seguridad para la aplicación y puesta en obra”.

## MODO DE APLICACIÓN

### Preparación del soporte

Las superficies nuevas a tratar o las eventuales reparaciones del soporte realizadas con morteros de reparación, deben estar maduras, perfectamente limpias, cohesivas y secas.

Eliminar completamente eventuales restos de aceites o grasas presentes en la superficie o las partes poco adherentes.

Sellar eventuales fisuras y reparar las partes degradadas.

Cerrar las porosidades y nivelar las eventuales irregularidades del soporte.

### Preparación del producto

**Quarzolite Base Coat** puede ser utilizado tal cual o diluido con un 5%-10% de agua, prestando atención en homogeneizar a fondo el producto ayudándose, si es posible, con un agitador mecánico a bajo número de revoluciones.

Para la preparación de cantidades parciales se recomienda mezclar bien **Quarzolite Base Coat** tal cual, antes de proceder al vaciado del envase original.

### Aplicación del producto

Mezclar **Quarzolite Base Coat** antes de su uso y aplicarlo con las técnicas convencionales, a brocha, rodillo o proyección (mixta con aire). La aplicación de una mano de **Quarzolite Base Coat** es normalmente suficiente para una adecuada preparación del soporte; a pesar de ello, si éste se mostrase aún muy irregular, podría ser necesario proceder a la aplicación de una segunda mano. Proteger de la lluvia directa durante al menos 12 horas.

**Quarzolite Base Coat** es repintable después de 12-24 horas.

### Limpieza

Brochas, rodillos o herramientas para la aplicación mecánica se limpian con agua, antes del secado de **Quarzolite Base Coat**.

## CONSUMO

El consumo viene determinadamente influenciado por la absorción y rugosidad del soporte, por las imperfecciones presentes en el mismo y el método de aplicación. En condiciones normales los consumos se sitúan indicativamente entre 0,3-0,5 kg/m<sup>2</sup> por mano.

## PRESENTACIÓN

**Quarzolite Base Coat** se suministra en envases de plástico de 20 kg.

## CONSERVACIÓN

24 meses si se conserva en lugar seco, lejos de fuentes de calor, a una temperatura comprendida entre +5°C y +30°C. Proteger de las heladas.

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA PREPARACIÓN Y PUESTA EN OBRA

**Quarzolite Base Coat** no es peligroso según las actuales normas sobre la clasificación de mezclas. Se recomienda utilizar guantes, gafas de protección y tener las mismas precauciones que para la manipulación de productos químicos. En el caso que la aplicación deba realizarse en ambientes cerrados, prever una adecuada ventilación del local.

Para una mayor y más completa información en referencia al uso seguro de nuestros productos se recomienda consultar la última versión de la Ficha de Seguridad.

PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL.

## ADVERTENCIA

*Las indicaciones y las prescripciones arriba descritas, aún correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas y deberán confirmarse mediante aplicaciones prácticas concluyentes; por lo tanto, antes de emplear el producto, quien vaya a utilizarlo deberá determinar si es apropiado o no para el uso previsto y asumirá toda la responsabilidad que pudiera derivar de su uso.*

**Hacer referencia a la versión actualizada de la ficha técnica, disponible en la web [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**



**Nuestro compromiso con el medio ambiente**  
Los productos MAPEI ayudan a proyectistas y constructores a realizar proyectos innovadores certificados LEED "The Leadership in Energy and Environmental Design" de acuerdo con el U.S. Green Building Council.

**Las referencias relativas a este producto están disponibles bajo solicitud y en la web de Mapei [www.mapei.es](http://www.mapei.es) y [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

# Quarzolite Base Coat



## MEMORIA DESCRIPTIVA

Preparación de revoques nuevos bien madurados, viejos revoques que no estén particularmente degradados y pulverulentos, viejas pinturas aunque estén ligeramente pulverulentas, mediante la aplicación de un fondo de relleno, uniformizador y coloreado a base de resinas acrílicas en dispersión acuosa, cuarzo microgranular y cargas seleccionadas (tipo **Quarzolite Base Coat** de MAPEI). La aplicación debe realizarse como mínimo en una mano aplicada a brocha, rodillo o por proyección mecánica.

El fondo deberá tener las siguientes características:

Color:	a elección de la D.F. o según la carta de colores del fabricante
Consistencia:	líquido pastoso
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm <sup>3</sup> ):	aprox. 1,58
Residuo seco (EN ISO 3251) (%):	aprox. 67
Consumo (kg/m <sup>2</sup> ):	0,3-0,5 (por mano)
Factor de resistencia a la difusión del vapor (EN ISO 7783) (μ):	428
Resistencia al paso del vapor relativo a 0,15 mm de espesor seco S <sub>D</sub> (m) (EN ISO 7783):	0,06
Factor de absorción de agua por capilaridad W <sub>24</sub> [kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )] (EN 1062-3):	0,53