



# MAXQUICK®

## REVESTIMIENTO IMPERMEABLE EN BASE DE CEMENTO, DE TEXTURA FINA PARA ACABADO DECORATIVO DE EXTERIORES

### DESCRIPCIÓN

**MAXQUICK®** es un mortero en base a cemento y cargas minerales que una vez mezclado con agua es apto para el revestimiento fino y acabado decorativo en exteriores o en inmersión permanente aplicado sobre morteros de cemento, hormigones, prefabricados y cerámicas.

### APLICACIONES

- Acabado decorativo en piscinas aplicable sobre enfoscados de mortero de cemento o **MAXSEAL®** (Boletín Técnico nº 1) o sobre morteros de protección/acabado decorativo tipo **CONCRESEAL® PLASTERING**, (Boletín Técnico nº 6),
- Acabado decorativo para exteriores en fachadas, muros, etc.
- Acabado decorativo sobre estructuras de hormigón visto deteriorado, sin eliminar la apariencia y textura del soporte.

### VENTAJAS

- Decora e impermeabiliza frente al agua de lluvia en una misma aplicación.
- Permeable al vapor de agua, permite transpirar al soporte.
- Sella y llena los poros de enfoscados de mortero, hormigón y cerámica.
- Excelente adherencia al soporte, no requiere de puentes de unión.
- Apto como acabado decorativo de gran durabilidad con mantenimiento prácticamente nulo. Disponible en varios colores.
- Resistente a la radiación UV.
- Lavable, fácil de limpiar con agua.
- Fácil de aplicar: brocha, rodillo o proyección mecánica.
- Resistente a las heladas.
- Respetuoso con el medio ambiente: base cemento y sin disolventes.
- Rendimientos elevados en su consumo.

### MODO DE EMPLEO

#### Preparación de la superficie

El soporte a revestir debe ser sólido, firme, rugoso y estar sano, sin partes mal adheridas, lechadas superficiales y lo más uniforme posible. Igualmente, debe estar limpio, libre de pinturas, eflorescencias, partículas sueltas, grasas, aceites desencofrantes, polvo, yeso, etc., u otras sustancias que pudieran afectar a la adherencia del producto. Si con anterioridad la superficie hubiera sido revestida con temple, cal o tratamientos acrílicos, etc., éstos deben eliminarse, quedando sólo los restos fuertemente adheridos. Para la limpieza y preparación del soporte, preferentemente en los lisos y/o poco absorbentes, utilizar chorro de arena o agua a alta presión, no siendo aconsejables medios mecánicos agresivos.

Las coqueas, desconchones y grietas sin movimiento, una vez abiertas y manifestadas hasta una profundidad mínima de 2 cm, se repararán con un mortero de reparación estructural tipo **MAXREST®** (Boletín Técnico nº 2). Las armaduras y elementos metálicos expuestos durante la preparación del soporte deben limpiarse y pasivarse con **MAXREST® PASSIVE** (Boletín Técnico nº 12), mientras que los hierros superficiales y no estructurales deben cortarse a una profundidad de 2 cm y, posteriormente, recubrirse con mortero de reparación.

Para minimizar los posibles daños ocasionados por la cristalización de sales provenientes del soporte, aplicar previamente un tratamiento anti-eflorescencias tipo **MAXCLEAR® SULFALT** (Boletín Técnico nº 163).

Previo a la aplicación de **MAXQUICK®**, saturar la superficie con agua, evitando la formación de charcos, y comenzar la aplicación una vez que la superficie adquiera un aspecto mate. Si ésta se seca, proceder a saturarla nuevamente con agua.

#### Preparación de la mezcla

En un recipiente limpio verter una parte de **MAXCRYL®** (Boletín Técnico nº 3) y tres partes de agua y, usar la disolución resultante para mezclar el **MAXQUICK®**.

Un bidón de 20 kg de **MAXQUICK®** precisa de 7,2 a 7,6 litros (36-38 %) de líquido de mezcla **MAXCRYL®**: agua, o sólo de agua, cuando las condiciones del soporte y de la aplicación sean las óptimas: superficie rugosa y porosa y temperaturas comprendidas entre 15 y 20 °C.

La cantidad total de líquido de amasado es orientativa y variará en función del tipo de superficie, temperatura ambiente y método de aplicación según la trabajabilidad deseada.

Verter la cantidad necesaria de líquido de mezcla o de agua en un recipiente limpio, y añadir **MAXQUICK®** poco a poco, amasándolo con un taladro eléctrico bajas revoluciones (400–600 rpm) dotado de disco mezclador durante aproximadamente 2 a 3 minutos hasta obtener una masa homogénea sin grumos y de consistencia cremosa. Tras dejar reposar la masa durante 2-5 minutos, reamasarla brevemente para seguidamente comenzar con la aplicación.

Para aplicaciones realizadas con equipos de proyección mecánicos, mantener constante la relación de mortero a agua durante el proceso de mezcla.

### Aplicación

Aplicar **MAXQUICK®** proporcionando un revestimiento continuo y uniforme, cubriendo la superficie que desea pintar. Usar una brocha compacta de pelo o fibra artificial fina, rodillo de espuma, o pistola para proyectar materiales de cemento. Realizar cubriciones pequeñas y procure finalizarlas rápidamente, pasado un tiempo no debe retocar, si precisara hacerlo vuelva a dar otra mano una vez seca. Aplicar dos capas en la misma dirección de 0,25 a 0,50 kg/m<sup>2</sup> por capa, es decir, un consumo total de 0,5 a 1,0 kg/m<sup>2</sup>. Una vez colocado y extendido, no repasar con la brocha. El tiempo de espera entre capas es de 12 a 16 horas como mínimo y de 24 horas como máximo. La segunda capa permite su aplicación y acabado con rodillo.

- *Piscinas.* Dos capas de **MAXSEAL®** para impermeabilizar y una capa de **MAXQUICK®** como acabado.
- *Fachadas y paramentos.* Primera capa de **MAXSEAL®** a brocha y segunda capa de **MAXQUICK®** a brocha o rodillo.
- *Solución decorativa como pintura de exteriores.* Dos capas de **MAXQUICK®**, la primera capa a brocha y la segunda a rodillo o pistola.

### Condiciones de aplicación

Evitar aplicaciones en exteriores si se prevén

lluvias, y/o contacto con agua, humedad, condensación, rocío, etc., dentro de las 24 horas desde la aplicación.

El intervalo óptimo de temperatura de trabajo es de 10 °C a 30 °C. No aplicar con temperaturas de soporte y/o ambiente por debajo de 5 °C o si se prevén temperaturas inferiores dentro de las 24 horas posteriores a la aplicación. Igualmente, no aplicar sobre superficies heladas o encharcadas.

En aplicaciones a temperaturas elevadas, fuerte viento y/o baja humedad relativa, humedecer abundantemente el soporte con agua y usar **MAXCRYL®** en la mezcla del mortero, pudiéndose incrementar la relación **MAXCRYL®**: agua a 1:2. Evitar la exposición directa al sol con calor extremo.

### Curado

En condiciones de alta temperatura, baja humedad relativa y/o viento, evitar la rápida desecación de **MAXQUICK®** manteniendo su humedad durante al menos las 24 horas siguientes a la aplicación, rociándolo con agua, sin ocasionar su lavado. Permitir un curado mínimo de 7 días (20 °C y 50% H.R.) antes de someterlo a inmersión permanente. Temperaturas inferiores y/o valores de H.R. superiores alargarán el tiempo de curado.

### Limpieza de herramientas

Todas las herramientas y útiles de trabajo se limpiarán con agua inmediatamente después de su uso. Una vez endurecido sólo puede eliminarse por medios mecánicos.

### CONSUMO

El consumo estimado de **MAXQUICK®** es de 0,25 a 0,5 kg/m<sup>2</sup> por capa con un consumo total de 0,5 a 1,0 kg/m<sup>2</sup>, repartido en dos capas.

El consumo puede variar en función de la textura, porosidad y condiciones del soporte, así como del método de aplicación. Realizar una prueba in-situ para conocer su valor exacto.

### INDICACIONES IMPORTANTES

- No añadir cementos, aditivos o áridos que puedan afectar a las propiedades del producto.
- Respetar las proporciones de agua o de líquido de mezcla indicadas.
- Permitir al menos 28 días de tiempo de curado para hormigones y morteros de nueva ejecución antes de la aplicación.
- Respetar los consumos mínimos y máximos recomendados.
- No amasar **MAXQUICK®** con amasadores a altas revoluciones ni durante excesivo tiempo.
- No aplicar sobre soportes hidrofugados,

materiales bituminosos, metal, madera, yesos o pinturas.

- No utilizar restos de amasadas anteriores para hacer una nueva masa.
- Diferencias en la relación de agua o de líquido de mezcla a polvo, grado de absorción e irregularidades del soporte, espesores de aplicación, así como condiciones de aplicación y curado pueden dar lugar a ligeras diferencias de intensidad de color.
- Para cualquier aplicación no especificada en el presente Boletín Técnico, información adicional o duda consulte con el Departamento Técnico.

## PRESENTACIÓN

**MAXQUICK®** se presenta en bidones metálicos de 20 kg. Disponible en colores estándar blanco y gris perla, y otros colores suaves, crema, verde, rosa, azul y marfil, bajo pedido especial.

## CONSERVACIÓN

Doce meses en su envase original cerrado y no deteriorado. Almacenar en lugar fresco, seco, protegido de la humedad, las heladas y de la exposición directa a los rayos del sol con temperaturas superiores a 5 °C.

## SEGURIDAD E HIGIENE

**MAXQUICK®** no es un producto tóxico, pero es abrasivo en su composición. Evitar el contacto con la piel y los ojos, así como la inhalación del polvo. Utilizar guantes y gafas de seguridad en la manipulación, amasado y aplicación del producto. En caso de contacto con la piel, lavar la zona afectada con agua y jabón. En caso de salpicaduras o contacto en los ojos, lavar con abundante agua limpia sin restregar. Si la irritación persiste acudir al médico.

Consultar la Hoja de Datos de Seguridad de **MAXQUICK®**.

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

**DATOS TÉCNICOS**

<b>Características del producto</b>	
Aspecto general y color	Polvo blanco, gris o pigmentado
Granulometría máxima, (mm)	0,2
Densidad del mortero en polvo, (g/cm <sup>3</sup> )	0,90 ± 0,10
Líquido de mezcla. <b>MAXCRYL®</b> :agua, (en volumen)	1:2 a 1:3
Agua o líquido de mezcla, (% en peso)	37 ± 1
<b>Condiciones de aplicación y curado</b>	
Temperatura mínima de aplicación para soporte y ambiente, (°C)	> 5
Vida útil o tiempo abierto de la mezcla a 20 °C y 50 % H.R., (min)	< 30
Tiempo de fraguado a 20 °C y 50 % H.R., (h)	3 – 4
Tiempo de curado para inmersión permanente a 20°C y 50 % H.R., (d)	7
<b>Características del mortero</b>	
Heladicidad, UNE 67028, (Aspecto: Exfoliaciones, desconchones y roturas)	No presenta
Adhesión sobre <b>MAXSEAL®</b> , EN 1015-12 (kp/cm <sup>2</sup> )	18,6
Reacción frente al fuego, EN 13501-1 (Clase)	A1
<b>Consumo*</b>	
Consumo por capa/aplicación total, (kg/m <sup>2</sup> )	0,25 – 0,5 / 0,5 – 1,0

\* El consumo puede variar en función de la textura, porosidad y condiciones del soporte, así como del método de aplicación. Realizar una prueba in-situ para conocer su valor exacto.

**GARANTÍA**

La información contenida en este Boletín Técnico está basada en nuestra experiencia y conocimientos técnicos, obtenidos a través de ensayos de laboratorio y bibliografías. **DRIZORO®, S.A.U.** se reserva el derecho de modificación del mismo sin previo aviso. Cualquier uso de esta información más allá de lo especificado no es de nuestra responsabilidad si no es confirmada por la Compañía de manera escrita. Los datos sobre consumos, dosificación y rendimientos son susceptibles de variación debido a las condiciones de las diferentes obras y deberán determinarse los datos sobre la obra real donde serán usados siendo responsabilidad del cliente. No aceptamos responsabilidades por encima del valor del producto adquirido. Para cualquier duda o consulta rogamos consulten a nuestro Departamento Técnico. Esta versión de Boletín Técnico sustituye a la anterior.


**DRIZORO, S.A.U.**

C/ Primavera 50-52 Parque Industrial Las Monjas  
 28850 TORREJON DE ARDOZ – MADRID (SPAIN)  
 Tel. 91 676 66 76 - 91 677 61 75 Fax. 91 675 78 13  
 e-mail: info@drizoro.com Web site: drizoro.com