



MAXPATCH® -M EXTRAFINO

MORTERO MONOCOMPONENTE COSMÉTICO PARA ACABADO DE PAVIMENTOS CONTINUOS EN ESPESOR MÍNIMO



DESCRIPCIÓN

MAXPATCH®-M EXTRAFINO es un mortero monocomponente en base a cemento, áridos seleccionados y aditivos especiales. Una vez amasado con agua se obtiene un mortero de elevadas prestaciones mecánicas (adherencia, resistencia a la abrasión y a la compresión), apto para acabado cosmético/decorativo de pavimentos entre 1 a 2 mm de espesor, sobre soportes nivelados y regularizaciones previas con **MAXPATCH®-M** o **MAXPATCH®-M FINO**.

APLICACIONES

- Acabado continuo de pavimentos en exteriores, como plazas comerciales, parques, áreas de recreo, aledaños de piscinas y fuentes, etc.

- Acabado coloreado estético de pavimentos, de modo continuo y sin juntas, en conjuntos residenciales, hoteles, saunas y spas, etc.
- Restauración de peldaños y escaleras de hormigón, encimeras de cocinas, barras de restaurantes, etc.

VENTAJAS

- Las zonas restauradas pueden abrirse al tráfico peatonal a las 24 horas.
- Altas resistencias mecánicas y a la abrasión.
- Gran adherencia sobre hormigón y otros morteros.
- Admite pigmentarse en su mezcla y tratarse superficialmente con ácidos y acabados transparentes para acabado decorativo.

- Fácil trabajabilidad y aplicación, de modo continuo y sin juntas.

MODO DE EMPLEO

Preparación del soporte

Aplicar sobre soportes de hormigón previamente regularizado, con **MAXPATCH®-M** o **MAXPATCH®-M FINO**, tras 24 a 48 horas.

Eliminar el polvo, la suciedad, lechadas de cemento, restos de pinturas, grasas u otros agentes que pudieran afectar a la adherencia.

Saturar la superficie con agua previa a la aplicación, evitando la formación de charcos. Si ésta se seca, proceder a saturarla nuevamente con agua.

Preparación de la mezcla

MAXPATCH®-M EXTRAFINO se amasa con 4,75 – 5,25 litros de agua ($20 \pm 2\%$ p/p) aproximadamente, dependiendo de las condiciones de temperatura y consistencia deseada. En un recipiente limpio, vierta primero 4,0 litros de agua y luego añada poco a poco 25 kg de **MAXPATCH®-M EXTRAFINO**, mientras se amasa mediante medios mecánicos tipo disco mezclador a bajas revoluciones (400-600 rpm), hasta obtener una masa homogénea y sin grumos. Dejar reposar la masa durante 1-2 minutos, añadir 1 litro de agua restante y amasar brevemente unos segundos para comenzar la aplicación.

Prepare la cantidad de material que vaya a utilizar dentro de los primeros 20 minutos, transcurrido este tiempo habrá iniciado su fraguado y dejará de ser manejable. Si fuera preciso, reamase nuevamente la mezcla para mantener su trabajabilidad, pero no añada más líquido.

En condiciones de aplicación en ambientes calurosos ($>30^{\circ}\text{C}$), se recomienda emplear una disolución de mezcla de resina acrílica **MAXCRYL®** y agua en una relación 1:3.

Aplicación

Aplique mediante llana o paleta con un espesor medio de 1 mm y máximo de 2 mm. Aplique en dos capas preferentemente, la segunda capa una vez haya fraguado la primera. Aplique 1 o 2 capas dependiendo de la rugosidad del soporte y del tipo de tránsito esperado.

Para acabados muy lisos y/o bruñidos, emplear llana metálica rociándola ligeramente con agua, así como sobre la superficie del mortero.

Una vez curado a los 24 – 48 horas, el mortero admite ser revestido con dos manos de poliuretano **MAXURETHANE® 2C** o **MAXURETHANE® FINISH** como protección anti-manchas transparente.

Condiciones de aplicación

No aplicar si se prevé lluvia durante las primeras 24 horas.

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. 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. Evitar la exposición directa al sol con calor extremo.

Curado

En condiciones de altas temperaturas, viento, baja humedad relativa y/o exposición directa al sol, evitar una rápida desecación de **MAXPATCH®-M EXTRAFINO** manteniendo su humedad durante al menos las primeras 24 horas, colocando películas de plástico, arpilleras húmedas o pulverizando agua sobre la superficie del mortero, sin ocasionar su lavado.

Permitir un curado mínimo de 1 día (20°C y 50 % H.R.) antes de tráfico peatonal. 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, el material sólo puede eliminarse por medios mecánicos.

CONSUMO

El consumo estimado de **MAXPATCH® -M EXTRAFINO** es de $1,8 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{mm}$ de espesor.

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 o aditivos que puedan afectar a las propiedades del producto.
- Respetar los espesores mínimos y máximos recomendados.
- Para recuperar la trabajabilidad del material proceda a su reamasado pero en ningún caso añada más agua. No amasar más material del que se pueda aplicar en 20-30 minutos.
- No utilizar restos de amasadas anteriores para hacer una nueva masa.
- No aplicar sobre soportes hidrofugados, materiales bituminosos, yesos, pinturas y/o

soportes metálicos.

- Para cualquier aplicación no especificada en el presente Boletín Técnico o información adicional, consulte con el Departamento Técnico.

PRESENTACIÓN

MAXPATCH® -M EXTRAFINO se presenta en saco o bidón metálico de 25 kg.

Disponible en color gris y blanco. Otros colores bajo pedido especial.

CONSERVACIÓN

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

SEGURIDAD E HIGIENE

MAXPATCH® -M EXTRAFINO 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 aplicación. 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 **MAXPATCH® -M EXTRAFINO**.

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

Características del producto	
Aspecto general y color	Polvo blanco o gris
Densidad, (g/cm ³)	1,1 ± 0,1
Granulometría máxima de árido:	< 0,2 mm
Relación de mezcla con agua, (% en peso)	20 ± 2 (5 ± 0,25 litros)
Condiciones de aplicación y curado	
Temperatura mínima de aplicación para soporte y ambiente, (°C)	> 5
Vida útil de la mezcla a 20 °C y 50 % H.R., (min)	Aprox. 20-30
Tiempo de espera entre capas a 20 °C y 50 % H.R., (horas)	24
Tiempo de curado tráfico peatonal a 20 °C y 50 % H.R., (d)	1
Características del producto curado	
Resistencia a compresión, EN 12190 (N/mm ²)	>30
Resistencia a flexo tracción a 28 días, (MPa)	>10
Contenido en iones cloruro, EN 1015-17 (% en peso)	≤ 0,05
Adhesión sobre hormigón, EN1542 (MPa)	>2,5
Absorción capilar, EN 13057 (kg/m ² ·h ^{1/2})	0,01
Consumo*/ Espesor	
Espesor mínimo y máximo recomendado, (mm)	1 - 2
Consumo (kg/m ² ·mm espesor)	1,8

* 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. +34 91 676 66 76 - 91 677 61 75
e-mail: info@drizoro.com Web site: drizoro.com