

## Mortero cosmético para reparaciones superficiales de capa fina

### Descripción

LUMIDUR CM20 es un mortero monocomponente a base de cemento, áridos finos y aditivos, de aplicación en capa ultrafina. Indicado para reparaciones/ renovaciones superficiales, donde se requiere acabados con características antideslizantes, altas prestaciones mecánicas y aspecto decorativo natural y unificado.

### Usos

LUMIDUR CM20 está especialmente indicado para:

- Renovación de pavimentos impresos y paramentos verticales.
- Acabados antideslizantes.
- Reparación de fisuras.
- Acabado posterior a reparaciones de hormigón.
- Protección de la carbonatación.
- Nivelación de superficies.

### Presentación y conservación

Se presenta en cubos 15 Kg.

Hasta 12 meses en envase original cerrado, protegido de la intemperie, temperaturas extremas (10 – 30°C) y humedad (HR <75 %).

### Aplicación

#### Limitaciones

Temperatura ambiente: entre 5 –30° C, sin viento excesivo. Temperatura del soporte: entre 5 –25° C.

#### Aplicación

Los soportes deberán estar limpios y exentos de grasa, aceites, óxidos, restos de pintura y partes sueltas o mal adheridas. Humedecer la superficie en caso de soportes excesivamente porosos. Para evitar la aparición de burbujas en la superficie en soportes porosos se recomienda aplicar una capa de PAVILAT.

Se procederá al amasado de los dos componentes con una ratio de: 1,5 PARTES MORTERO + 1 PARTE de AGUA

Se vierte el AGUA en un recipiente limpio y mezclando mediante agitador de bajas revoluciones se añade el mortero en dos fases hasta conseguir un producto fluido y sin grumos.

Es posible pigmentar LUMIDUR CM20, incorporando PREVIAMENTE cualquiera de nuestros colores OXIPAST con una ratio de:

Entre 8 y 10 LITROS DE AGUA + 1 ENVASE OXIPAST.

Aplicar el mortero mediante llana o pistola de proyección de corcho o gotelé según consistencia y acabado.

Puede obtenerse la consistencia deseada variando la proporción de mezcla, siempre y cuando se haga bajo la absoluta preinscripción y responsabilidad de la dirección facultativa. La reología de la mezcla puede variar según las condiciones ambientales.

# LUMIDUR CM20

Si durante la aplicación la mezcla se espesara, bastará con agitarla de nuevo sin necesidad de añadir AGUA.

## Sellado

Después del secado total, protegeremos la superficie con cualquiera de nuestras resinas de curado, que podrá elegir según el acabado deseado. La resina se aplicará con una temperatura ambiente comprendida entre 10 y 30° C. Dejar secar y endurecer la resina durante 3 días, antes del uso.

## Limpieza

Limpiar el pulverizador con disolvente (Xileno o Tolueno) inmediatamente después de cada aplicación.

Las indicaciones de uso se refieren, donde esté previsto, según nuestros ensayos y conocimientos; esto no libera al consumidor del estudio y verificación del producto para su utilización concreta.

Secado al tacto: 4 – 5 horas a 20°C Curado total: 1 semana a 20°C

Intervalo de pintado: Mínimo 24 horas a 20°C Intervalo entre capas: Mínimo 4 horas a 20°C

Es importante tener en cuenta que, las limitaciones citadas en la presente ficha técnica están estrictamente prescritas por nuestro departamento técnico, en base a ensayos y pruebas certificadas. Trabajar al margen de los parámetros establecidos afectará directamente sobre las características reológicas, así como sobre las propiedades finales de LUMIDUR CM20.

El orden y proporciones de mezcla indicados han sido establecidos en base a pruebas certificadas que garantizan el buen comportamiento del material. Es de rigurosa importancia seguir los pasos de aplicación detallados en la presente ficha técnica. La presencia de personal técnico y/o comercial de PAVICRET SL, en la aplicación de nuestros productos tiene como finalidad única ofrecer asesoramiento y en ningún caso tendrán carácter de supervisión o control de calidad de la obra. La decisión en obra de los procedimientos y usos del producto queda siempre sujeta al cliente.

## Limpieza de herramientas

Los útiles y herramientas se limpian fácilmente con agua antes de que la pasta haya endurecido. El producto curado o endurecido sólo puede ser eliminado por medios mecánicos.

## Instrucciones de seguridad e higiene

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

## Datos de identificación y aplicación del producto

Aspecto	Polvo granular coloreado
Densidad aparente en polvo (UNE EN 1097-3)	1,80 ± 0,20 kg/dm <sup>3</sup>
Densidad en fresco (UNE EN 1015-6)	2,0 ± 0,20 kg/dm <sup>3</sup>
Densidad endurecida (UNE EN 1015-10)	1,85 ± 0,25 kg/dm <sup>3</sup>
Nivel pH	12 - 13
Radiación UV	Estable
R. Compresión (EN 13892 - 2)	≥ 30 N/mm <sup>2</sup>
R. Flexión (EN 13892 - 2)	≥ 7 N/mm <sup>2</sup>
R. Abrasión (EN 13892-3)	≤ 12 cm <sup>3</sup> /50cm <sup>2</sup>
Reacción al fuego (EN 13501 - 1)	ND
Rendimiento	1,7 - 2 kg/m <sup>2</sup> /mm

### Nota técnica

Las peticiones de carácter técnico solicitados por clientes, bien por escrito o bien mediante ensayos, se dan siempre de buena fe y basándose en nuestras experiencias personales no suponiendo esto ninguna garantía. Lo anterior no le libera en ningún momento de la obligación de comprobar su validez y probar nuestros productos en cuanto a su conveniencia para los procesos y usos deseados. El uso, empleo y tratamiento de nuestros productos y los productos por usted fabricados sobre la base de nuestro consejo técnico, están más allá de nuestro control y por tanto completamente bajo su responsabilidad. Los resultados y valores indicados en la presente ficha técnica han sido ensayados en laboratorios acreditados. Las medidas reales de los mismos pueden estar sujetas a pequeñas variaciones según la calibración de los aparatos y otras circunstancias que no dependen de la empresa.

## Nota Legal

La información contenida en la presente ficha técnica está basada en nuestro conocimiento del producto, a la vista de nuestros ensayos, conocimientos y experiencia. La correcta utilización, transporte, almacenamiento y puesta en obra del producto incide en su calidad final. Dado que nos limitamos a vender o suministrar un producto concreto a petición del cliente, PAVICRET SL no es responsable de la utilización del producto que pueda realizar el cliente. Corresponde al cliente verificar la conveniencia y aptitud del producto para la aplicación y finalidad deseadas. Especialmente, el cliente debe verificar la compatibilidad del producto en el supuesto de que pretenda hacer uso de este mezclándolo o provocando una interacción con otros productos. Asimismo, PAVICRET SL no puede asumir ninguna responsabilidad en el supuesto de una incorrecta o imprudente utilización del producto por parte del cliente. Los clientes asumen la obligación de conocer la ficha técnica de nuestros productos, así como de hacer un uso adecuado de la misma.