

MURTEC
CURANCAL® VIVUM



FICHA TÉCNICA

Mortero seco resultado de la combinación de aglomerantes y aglomerados compuestos por áridos finos y cal hidráulica. CURANCAL VIVUM es un mortero de revoco especialmente indicado en proyectos de restauración de patrimonio histórico y bioconstrucción.

CURANCAL® VIVUM

Se suministra en sacos de 25 kg de papel multicapa con lámina antihumedad, formando palets de 1400 kg.

Colores: Ocre

Conservación: hasta 12 meses en su envase original, cerrado, a salvo de la humedad y en lugares cubiertos.

Usos y ventajas

- Transpirabilidad.
- Proyectable.
- Apto para obras de Patrimonio y Bioconstrucción.
- Buen comportamiento frente a la humedad.
- Alta resistencia a la intemperie.
- Estable frente a los rayos UV del sol
- Restauración de patrimonio histórico.
- Bioconstrucción.
- Aplicaciones en presencia de humedad.
- Aplicaciones en interior y exterior.
- Superficies porosas no hidrofugadas.

Precauciones

- Respete en cada amasado la proporción de agua indicada.
- No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de 30°C.
- Humedecer previamente superficies muy absorbentes o expuestas al sol directo.
- La cal es cáustica: utilizar guantes, gafas de protección y mascarilla durante la manipulación y el amasado.

Soportes

Sanear el soporte. El soporte debe ser firme, estar seco y limpio: exento de partes mal adheridas, aplicaciones anteriores de productos, microorganismos, yesos y cemento o cualquier elemento que impida la correcta adherencia del producto al soporte.
En el caso de soportes antiguos se recomienda nivelar previamente el paramento con el mismo mortero y dejarlo endurecer, para que la capa de aplicación resulte lo más uniforme posible.
Hidratar el soporte. Es indispensable humedecer, sin encharcar, previamente los soportes con agua sin presión, para garantizar una buena adherencia y un correcto curado, evitando la deshidratación y la consiguiente fisuración.

Calle. C-31 – km. 370
17474 Torroella de Fluvià - Girona
T. 972 55 00 53
murtec@grupcuranta.com

grupcuranta
building visions



MURTEC
CURANCAL® VIVUM

MODO DE USO

Amasar CURANCAL VIVUM con aproximadamente 4,5 L de agua por saco, durante 3 – 5 minutos, hasta conseguir una mezcla homogénea. El tiempo de vida de la mezcla es de 60 minutos después del amasado. En caso de necesitar mezclar grandes cantidades de material, emplear batidora eléctrica o hormigonera.

Debe colocarse un espesor de entre 4 y 15 mm. Si se necesita una capa más gruesa de 15 mm o más, es aconsejable aplicarla en dos o más capas, asegurándose de que la capa anterior haya endurecido previamente.
Una vez aplicado, se recomienda realizar un remolineado y una compactación de la superficie hasta conseguir el acabado deseado. Este paso ayuda a asegurar una superficie uniforme y bien adherida.
Es fundamental seguir con atención las instrucciones de aplicación para evitar posibles problemas con el acabado y la durabilidad del resultado final. Un procedimiento inadecuado puede afectar negativamente a la calidad de la superficie.

Especificaciones técnicas

Características	Valor
Resistencia a la compresión	Categoría CS II (a 28 días)
Absorción de agua (min. 0.5)	<1,40 kg/m2
Agua de amasado	4.5 L/bolsa
Permeabilidad al vapor de agua	>15/35
Conductividad térmica	<0,83 W/m·k
Resistencia al cizallamiento	>0,15 N/mm2
Reacción al fuego	A1
Contenido iones cloruro en masa	<0,01%

Calle. C-31 – km. 370
17474 Torroella de Fluvià - Girona
T. 972 55 00 53
murtec@grupcuranta.com

grupcuranta
building visions