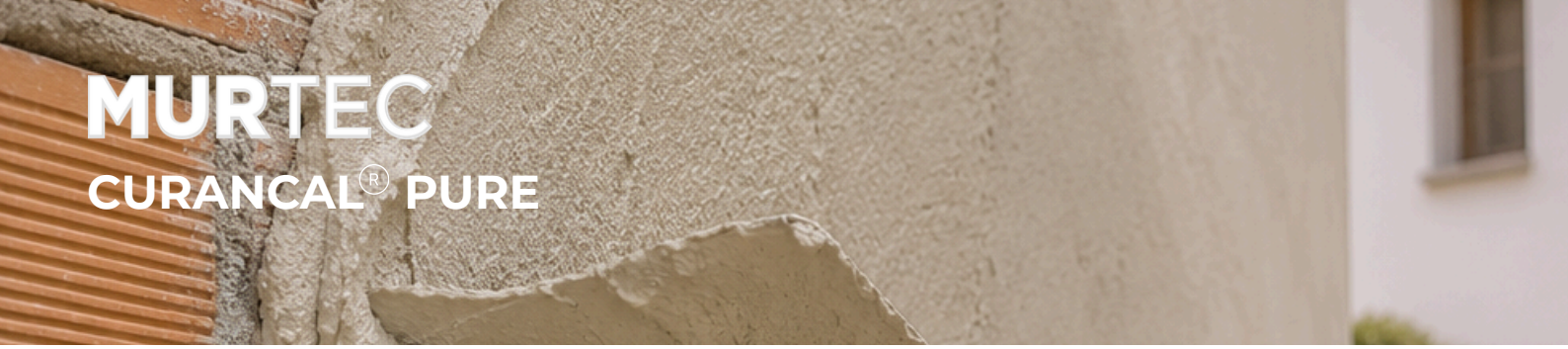


MURTEC
CURANCAL® PURE



FICHA TÉCNICA

CURANCAL NHL5 es un mortero de cal hidráulica natural NHL 5 para la adherencia de SATE transpirable. Recomendado por sus propiedades mecánicas y naturales para intervenciones de eficiencia energética y bioconstrucción, garantizando espacios y edificios saludables y sostenibles.

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.
- Purifica el ambiente y absorbe CO2 en el endurecimiento.
- 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.
- Proyectable

Precauciones

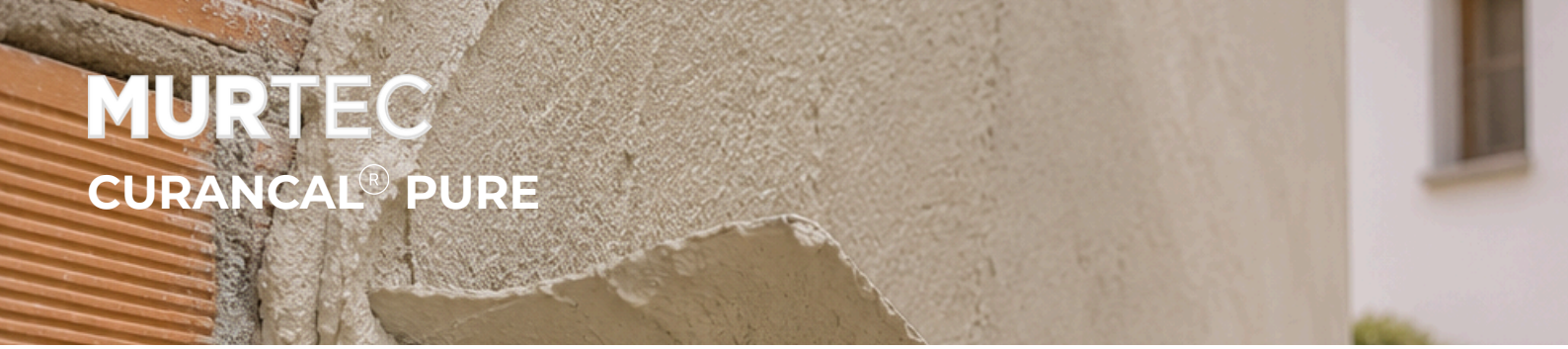
- Respete en cada amasado la proporción de agua indicada.
- No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de 30°C.
- Humedecer previamente superficies muy absorbentes o expuestas al sol directo.
- La cal es cáustica: utilizar guantes, gafas de protección y mascarilla durante la manipulación y el amasado.

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® PURE

MODO DE USO

Amasar 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.

Para su aplicación:
Adherencia del aislamiento sobre soporte con buena planimetría: es posible aplicar el mortero sobre el soporte y sobre los paneles aislantes (doble encolado), utilizando una llana dentada con dientes de 8 – 10 mm.
Adherencia del aislamiento sobre soporte con poca planimetría: aplicar sobre la placa un cordón perimetral de 6 a 10 cm de ancho y de 2,5 a 5 cm de espesor, y rellenar el interior del cordón con 2 o más pegotes de 8 a 10 cm, en función del tamaño de la placa. El mortero debe cubrir al menos el 40 % de la superficie del panel.
Revoco: se recomienda extender el mortero amasado en un espesor de 3 a 10 mm; para espesores superiores a 10 mm, aplicar en dos o más capas, preferiblemente antes de que la anterior haya endurecido.

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