

JABÓN POTÁSICO

COM-CAL

Avinguda Can Bordoll, 55 nau 2 / P.I. Can Roqueta
08202 Sabadell - Barcelona / Telf. 93 729 42 54
comercial@com-cal.com / www.com-cal.com

El JABÓN POTÁSICO COM-CAL aporta una protección extra y un acabado de alta calidad a los estucos porosos. Su agente activo protege la superficie donde se ha aplicado el producto hidrofugando el paramento y aportando un tacto suave y de aspecto visual mate. El JABÓN POTÁSICO COM-CAL se elabora artesanalmente en nuestras instalaciones a base de jabón potásico natural en disolución acuosa. El compuesto activo de este producto se elabora a partir de ácidos grasos de origen vegetal mediante saponificación con potasa.

Con el JABÓN POTÁSICO COM-CAL cumplimos con nuestra filosofía sostenible, tanto en su proceso de producción como en su composición.

USO RECOMENDADO

El JABÓN POTÁSICO COM-CAL está indicada para hidrofugar y proteger mecánicamente las superficies porosas como los estucos COM-CAL, manteniendo la transpirabilidad y sin alterar las propiedades intrínsecas del soporte. La aplicación puede realizarse tanto en paramentos horizontales o verticales.

Indicado para limpieza y mantenimiento de todo tipo de superficies estucadas (cal, estuco al fuego, arcillas, tadelakt...).

INDICACIONES DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Eliminar el polvo y las manchas de la superficie a trabajar. El soporte debe estar seco, firme, bien adherido y libre de cualquier impureza que impida el perfecto anclaje del producto. Las buenas condiciones del soporte garantizan una calidad superior en el acabado final.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Extender el producto en capas finas y uniformes mediante el uso de brocha, esponja o guante de pelo corto. Tras 30-60 min de la extensión del producto, bruñir con mopa/tejido de lana. Si la mopa/tejido se impregna de jabón, esperar más tiempo para bruñir.

Aplicar tantas capas como sea necesario hasta conseguir la saturación del soporte. La saturación dependerá de la capacidad de absorción de la superficie.

El tiempo de secado del paramento finalizado es de 24 horas a 25 °C y 60% de humedad relativa. Los tiempos de secado pueden variar en función de las condiciones ambientales.

PRECAUCIONES CLIMÁTICAS

Se debe aplicar el producto con temperaturas de ambiente y soporte de entre +5°C y +32°C y humedades relativas menores al

80%. Proteger las superficies a trabajar de la lluvia y del sol directo, durante y después de la aplicación. No aplicar con incidencia directa del sol, ni en soportes recalentados por el sol. En caso de lluvia dejar secar el soporte un mínimo de 24 horas.

RENDIMIENTO

El rendimiento del producto depende directamente de las características del paramento. Para calcular el consumo real durante la aplicación se recomienda realizar una prueba previa. El consumo que se indica a continuación es orientativo para un soporte de ESTUCO DECO COM-CAL:

0,1-0,2 L/m² para una capa

RECOMENDACIONES

No aplicar en superficies en contacto permanente con agua. No es un sistema de impermeabilización.

Limpiar las herramientas tras su uso con agua tibia.

No cumplir con las indicaciones de aplicación puede afectar negativamente al acabado y la durabilidad del resultado final.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

COMPOSICIÓN

Sales potásicas de diversos ácidos grasos; principalmente oleato potásico y linoleato potásico. Dilución en base agua.

Contenido de KOH libre <0,5%.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

Biodegradable gracias a su origen natural.

Transpirable y reguladora de la humedad gracias su permeabilidad al vapor de agua.

Inodora ya que es libre de aditivos orgánicos tóxicos.

Evita el crecimiento de moho, algas y otros microorganismos debido a su transpirabilidad y alcalinidad.

Antiestático. Impide la formación de electricidad estática, por lo tanto, no atrae ni retiene el polvo.

DATOS TÉCNICOS

pH: **9,5±0,05**

ASPECTO FÍSICO: **líquido espeso a 21 °C**

PUNTO DE FLUIDIFICACIÓN: **40-45°C**

ASPECTO: **crudo transparente**



PRESENTACIONES

Envases de 1L y 4L.

CONSERVACIÓN Y GESTIÓN DE RESIDUOS

Utilizar el producto antes de los dos años de fabricación. Conservar en su envase original y cerrado herméticamente, un lugar fresco y protegido de climas agresivos. Limpiar los restos con agua tibia para asegurar un buen sellado del envase tras el uso.

Llevar a reciclar los envases vacíos a un punto verde de reciclaje.

SEGURIDAD

Proteger las superficies que no se vayan a trabajar. Lavar las salpicaduras inmediatamente con abundante agua. No ingerir. Proteger los ojos y la piel del contacto con el producto. Mantener fuera del alcance de los niños.

Consulte ficha de seguridad.

ADVERTENCIA

La información suministrada en esta ficha está basada en los datos que tenemos disponibles en la fecha de edición y es fruto de nuestros ensayos internos con unas condiciones climáticas determinadas.

Es responsabilidad del usuario adoptar las medidas de precaución adecuadas y valorar en cada caso si es apropiado o no para el uso previsto, asumiendo toda responsabilidad que pueda derivar del empleo del producto.

Las informaciones expuestas en la presente ficha no pueden considerarse cómo exhaustivas. Solicitar la ficha de seguridad en caso de necesidad.