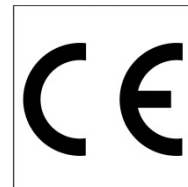


Beyem Neocal Sanamur

Mortero de saneamiento bicomponente para
tratamiento de humedades



EN 998-1



Descripción detallada

BEYEM NEOCAL SANAMUR es un mortero de saneamiento bicomponente para tratamiento de humedades en la edificación. Formulado a base de ligantes mixtos, cal aérea, aireantes, áridos de granulometría y blancura seleccionada, hidrofugantes y otros aditivos orgánicos. Acabado fino. Calidad Ambiente Interior. Clasificado como A+ de acuerdo a Décret nº 2011-321 (France). Libre de nucleídos radiactivos.

Usos

Mortero de renovación en base cal, para el saneamiento de muros afectados por humedad de remonte capilar, filtración, condensación y eflorescencias en obra nueva y rehabilitación. Acabado fino. Interior y exterior.

Ventajas

- Protección frente al agua de lluvia.
- Macroporoso. Muy permeable al vapor de agua.
- Resistente a la acción de las sales.
- Permite la evaporación del agua.
- Excelente adherencia.
- Acabado fino de gran blancura.
- Compatible con mamposterías antiguas.
- Resistencias mecánicas correspondientes a los morteros de cal.
- Gran plasticidad.
- Aplicación interior y exterior.
- Muy bajas emisiones de COVs.
- Certificado Libre de radiación. **FREE** ☢
- Producto mineral. **Eco**

Soportes

Los soportes útiles para la aplicación de BEYEM NEOCAL SANAMUR son:

- Cerramientos, muros, enfoscados y paredes afectados por humedad.

Preparación del soporte

Los soportes anteriormente indicados deberán estar sanos, limpios, exentos de restos de pinturas, partes mal adheridas o sustancias que puedan dificultar la adherencia. Todos los soportes deberán tener la planeidad adecuada y presentar una superficie de porosidad y rugosidad adecuada. En soportes antiguos deben eliminarse completamente restos de otros revestimientos, suciedad, polvo y microorganismos.

Para eliminar los microorganismos, utilizar un limpiador biocida indicado para tal fin. En caso necesario, utilizar la técnica de chorreo de arena o lavado con agua a alta presión. En soportes antiguos, se han de eliminar completamente todos los elementos disgregables y vaciar las juntas en profundidad. Rellenar los huecos del soporte con BEYEM NEOCAL SANAMUR y dejar que endurezca.

En caso de calor o viento y sobre soportes muy absorbentes, es necesario humedecer el soporte y esperar a la desaparición de la película de agua así como humedecer el mortero 24 horas después de la aplicación. Esta operación es indispensable para evitar una rápida desecación del mortero y dependerá del grado de porosidad y absorción del soporte.

No aplicar sobre hormigón celular, yeso, pinturas, superficies de metal, plástico, soportes hidrofugados en superficie y materiales de poca resistencia mecánica.

Modo de empleo

BEYEM NEOCAL SANAMUR se presenta en proporciones adecuadas de sus dos componentes. Verter el componente B (líquido) en un recipiente limpio y añadir el componente A (polvo) poco a poco. Amasar hasta conseguir una masa uniforme y sin grumos. Dejar reposar 5 minutos antes de su aplicación.

Extender el mortero con la llana dejando un espesor medio de 8-10 mm, dependiendo del acabado deseado o posterior. Pueden aplicarse espesores de hasta 20-25 mm, en capas sucesivas de 10 mm de espesor por día. Reglear el material aplicado para regular el espesor y alisar la superficie.

Cuando el producto se encuentre parcialmente endurecido, proceder al acabado final con la herramienta adecuada (raspín, fratás...). El tiempo transcurrido hasta el acabado final del revoco dependerá del soporte, temperatura y humedad ambiental.

Indicaciones importantes

- No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de 30°C.
- No aplicar con riesgo de heladas, lluvias, fuertes vientos o sol directo.
- No variar en ningún caso la proporción de mezcla de los componentes.
- No aplicar sobre yesos, pinturas antiguas, o soportes degradados sin antes de tratarlos.
- Los morteros de cal tienen un fraguado más lento, por lo que el tiempo de endurecimiento aumenta.
- En exteriores, no aplicar sobre superficies horizontales o inclinadas expuestas a la lluvia.
- Proteger las aristas superiores del revestimiento frente a la penetración del agua de lluvia.
- En caso necesario, realizar los despieces necesarios y respetar las juntas de dilatación. Utilizar malla de refuerzo en puntos singulares, donde haya riesgo de fisuración o en caso de espesores mayores a los recomendados por capa.

- En casos de humedad extrema por remonte capilar, se recomienda realizar una barrera química horizontal.
- BEYEM NEOCAL SANAMUR debe ser utilizado junto con otras técnicas en aquellos casos en los que sea necesario
- Consultar siempre al Departamento Técnico en caso de duda o en aquellos casos no descritos.

Datos Técnicos

Datos de identificación y aplicación del producto

Apariencia y Color	
Componente A	Polvo Blanco
Componente B	Líquido blanquecino
Densidad aparente	≈ 1400 Kg/m ³
Densidad de la mezcla	≈ 1750 Kg/m ³
Intervalo granulométrico	0-1 mm
Espesor máximo por capa	10 mm
Espesor máximo de aplicación	25 mm en tres capas
Rendimiento	≈ 14 Kg/m ² cm de espesor
Partida arancelaria Componente A	3824.50.90.00
Partida arancelaria Componente B	3209.10.00.00
Prestaciones Finales	
Clasificación	R CSII
Adhesión	≥ 0,4 MPa
Resistencia a compresión	≥ 1,5 MPa
Absorción de agua	≥ 0,3 Kg/m ² después de 24 horas
Penetración de agua	≤ 5 mm
Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua	μ ≤ 15
Conductividad térmica	0,67 W/m·K
Reacción frente al fuego	Clase F
COVs totales (28 días)	≤ 500 µg/m ³
Índice de radioactividad (U, Ra, Pb, Th, otros)	I = 0,047

Presentación y conservación del producto

BEYEM NEOCAL SANAMUR se envasa en sacos de papel multihoja con lámina antihumedad de 25 kg (Componente A) y en garrafa de 6,5 L (Componente B).

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

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.

Memoria descriptiva

El saneamiento de muros afectados por humedad de remonte capilar, filtración, condensación y eflorescencias se realizará con el mortero de saneamiento bicomponente en base cal para tratamiento de humedades libre de COVs y de radiación, Beyem Neocal Sanamur, de la compañía Rodacal Beyem, de clase R CSII según la norma EN 998-1. El rendimiento será de $\approx 1,4\text{Kg/m}^2$ por mm de espesor. El soporte acondicionado deberá estar limpio, sano, compacto, dimensionalmente estable y libre de partes disgregables y microorganismos. Se respetarán las juntas de dilatación, cuando proceda.

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.

Certificaciones



Certificado nº LQAI.MC.20/17
UNE-EN 16000-09

Calidad Ambiente Interior



"Certificado Libre de Radiación"
IAF- Radioökologie GmbH

Contacto



www.rodacal.com



rodacal@rodacal.com



967 44 00 18

Nota Importante

Producto para uso profesional.

La información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están basadas en el conocimiento actual y experiencia de Rodacal Beyem S.L y se suministran de buena fe. Las características obtenidas in situ pueden variar en función de las condiciones de aplicación. En la práctica las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares. El usuario de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo con el uso que se le quiere dar. En caso de aplicación no explícitamente prevista en el siguiente documento, corresponde a nuestros clientes informarse o proceder a la realización de pruebas previas representativas. La información que aparece en esta ficha no puede nunca implicar una garantía por nuestra parte en cuanto a la aplicación del producto. Queda denegada cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidos por el uso indebido de los productos así como por la combinación de los mismos con productos ajenos o no recomendados por Rodacal Beyem S.L. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de la Ficha Técnica u Hoja de Datos, copia de las cuales se mandará a quien la solicite.