

# MORCEMCAL BASE



## PRODUCTO

---

Mortero de revestimiento de cal hidráulica natural. Composición natural, altamente transpirable.

## COMPOSICIÓN

---

Producto a base de cal NHL 3.5, áridos seleccionados y otros aditivos.

## CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

---

- Revestimiento interior y exterior altamente permeable.
- Apto para el uso en rehabilitación por su alta compatibilidad con sistemas tradicionales..
- Aplicación en interiores y exteriores en edificación de nueva construcción donde se quieran mejorar las condiciones de habitabilidad respecto a morteros en base cemento.
- Permeable al vapor de agua, permitiendo que el soporte respire.
- Excelente adherencia y gran plasticidad.
- Acabado liso, fratasado o raspado.
- No contiene cemento.
- Aplicación manual y mecánica
- Enlucidos y revoques.

## SOPORTES

---

- Soportes convencionales a base de ligantes hidráulicos y fábrica de ladrillo y mampostería.
- Los soportes deben ser resistentes, estables, sanos y estar limpios, exentos de polvo, restos de desencofrantes, productos orgánicos, etc.
- Es necesario humedecer abundantemente el soporte y esperar a la desaparición de la película de agua para la aplicación.
- Sobre soportes poco porosos, aplicar una imprimación (IMPLAFIX) o mejorar la

rugosidad por medios mecánicos.

- No aplicar sobre yesos o pinturas.
- Sanear el soporte de posibles zonas faltas de cohesión o poco resistentes. Eliminar partes sueltas de la mampostería y rehabilitar con MORCEMCAL MURO. Para aumentar la adherencia del enfoscado las juntas entre piezas de mampostería deben terminarse rehundidas. Evitar la utilización de morteros con cemento para evitar la aparición de sales o aportes de las mismas a la mampostería.

## MODO EMPLEO

---

Para asegurar una buena compatibilidad entre el soporte y los revestimientos es necesario ejecutar las siguientes acciones:

- Humedecer abundantemente los soportes hasta saturación y esperar la desaparición del brillo superficial para aplicar un salpicado de agarre de MORCEMCAL BASE de forma regular con un espesor aproximado de 0.5 cm. para evitar la aparición de fisuras en las capas posteriores. Curar el material aplicado las 24 horas después de la colocación. La superficie debe ser rugosa aunque se reglé su superficie para eliminar el exceso de mortero que se pudiera haber acumulado en algún punto.
- Al día siguiente humedecer previamente para la aplicación de MORCEMCAL BASE, amasado por medios mecánicos, con espesores comprendidos entre los 0.8-1.5 cm. mediante paleteado o con maquina de proyectar. Aunque el mortero admita mayores espesores se consiguen mejores resultados mediante superposición de capas de mortero hasta alcanzar el grueso deseado al favorecerse la carbonatación. Extender el producto preferentemente con talocha de madera para proceder al regleado y posterior fratasado.
- En el caso de ser necesarios gruesos de aplicación superiores para salvar las diferencias de planeidad del soporte es necesario esperar al menos 48 horas para la aplicación entre capas para favorecer el oreado, dejando una superficie rugosa para mejorar la adherencia entre las mismas.
- Para proceder al acabado de los revestimientos con MORCEMCAL ACABADO es necesario esperar entre 24-48 h por centímetro de aplicación. Siempre es necesaria la humectación de los paramentos y morteros ejecutados para las aplicaciones multicapa.

## PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

---

- Para conseguir revestimientos impermeables es necesario realizar los acabados del mortero con MORCEMCAL ACABADO.
- 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.
- Para espesores superiores a 1,5 cm se recomienda aplicar el producto en dos capas.
- Es recomendable regar por aspersión suave el producto al día siguiente de su aplicación.
- El mortero nunca ha de ser más resistente que el soporte
- Sanear el muro de polvo, suciedad o eflorescencias.
- Humedecer el muro abundantemente.
- La superposición de capas sobre el mortero húmedo asegura la buena adherencia y facilita la carbonatación.
- Ajustar el agua de amasado evitando los excesos esperando que alcance la consistencia mediante el amasado (3-5 min.) No añadir al mortero ya amasado.
- El origen natural de las materias primas empleadas en los morteros Morcemcal, pueden provocar ligeros cambios de tonalidad entre distintas partidas de producción.

## DATOS TÉCNICOS

---

Teléfono de atención al cliente:

901 11 69 12

gruposuma@gruposuma.com

www.gruposuma.com

(Resultados estadísticos obtenidos en condiciones estándar)

Colores	Gama de Colores
Densidad producto amasado	1,99 ± 0,2 g/cm <sup>3</sup>
Permeabilidad al vapor de agua	? μ6
Clasificación según UNE EN 998-1	GP CSII W0
Rendimiento aproximado	16 kg/m <sup>2</sup> por cm de espesor

## PRESENTACIÓN

---

Sacos de 25 Kg de papel plastificado.

Almacenamiento hasta 1 año en su envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y la humedad.

## NOTA

---

Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso. No liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización.

La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía usada.