



i.active



RENOCAL

i.active RENOCAL

Renovar bien, respirar mejor



Con efecto fotocatalítico, ha sido específicamente concebido para la realización de revestimientos en medios urbanos, contribuyendo a la reducción de la contaminación atmosférica.



Aplicaciones

Realización de morteros proyectados.

Trabajos de albañilería con demanda de altas resistencias, ya sea para soportes nuevos o piedra dura.

Ventajas

Fácil utilización

Flexibles y untuosos

Dejan respirar los muros favoreciendo los intercambios gaseosos

Reducen los ascensos de humedad en los muros

Excelente adherencia al soporte

Pasada de máquina fácil y suave



i.active RENOCAAL

Características mecánicas y físicas

Las resistencias medias a compresión en Mpa son según la norma EN 459-1.

- 6 Mpa a la edad de 7 días
- Entre 6 y 13 Mpa a la edad de 28 días.

i.active Renocal, con efecto fotocatalítico, ha sido específicamente concebido para la realización de revestimientos en medios urbanos, contribuyendo a la reducción de la polución atmosférica:

- Por acción directa, las sustancias gaseosas nocivas [óxidos de nitrógeno (NOx), compuestos orgánicos volátiles (COV: benceno, tolueno...) producidos por la actividad humana (industria, tráfico, calefacción doméstica...)]
- Por acción indirecta, la formación de ozono (O3), destruyendo los contaminantes precursores de ozono que son esencialmente los óxidos de nitrógeno (NOx) y los compuestos orgánicos volátiles (COV).

La actividad descontaminante de i.active Renocal permite reducir hasta el 51 % los NOx, según el color y el acabado (ensayo dinámico realizado en laboratorio).

i.active Renocal es el primer conglomerante a base de cal descontaminante. Forma parte de la gama i.active (conglomerantes, pinturas...) desarrollada por Italcementi Group.

Consejos

Aprovisionar la obra de una sola vez para garantizar un color perfectamente uniforme

Cuidado con la acción de la intemperie (proteger el soporte del viento, la lluvia y de las importantes variaciones de temperatura).

Retirar el excedente de mortero, caído al pie del muro, de modo y manera que se eviten los ascensos de humedad.

