

10/08/2012

FICHA TECNICA

REALCEM CEMENTO PULIDO ECO +

DEFINICIÓN

Mortero hidráulico decorativo de nivelación, tiene grandes cualidades de resistencia mecánica, repelente al agua y un agarre excepcional. Es un producto de la gama Cemento Pulido. Cemento Pulido eco + se deriva de una mezcla de técnicas compuestas por cargas calibradas, de un cemento HP, de resinas de última generación y aditivos especiales. La flexibilidad de su uso permite su aplicación en suelos, paredes, encimeras, cabinas de ducha, en interiores como en exteriores...

ÁMBITO DE APLICACIÓN

Las cualidades excepcionales de nuestro revestimiento de mortero permiten su uso en: azulejos o baldosas de cerámica, todo tipo de pavimentos, cemento, anhidrita, placas de yeso resistentes al agua o no, yeso y derivados, azulejos de yeso resistentes al agua o no, de hormigón celular, madera. No aplicable en pavimentos de madera y baldosas.

Nota: las condiciones variables de aplicación, tales como la destreza de aplicación, la mezcla, la temperatura durante la aplicación, un soporte irregular, unos utensilios no adecuados a la mezcla o una velocidad de mezcla irregular, pueden influir sobre el aspecto final del revestimiento.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El soporte debe estar sano, sólido, estable y seco (no expuesto a humedades ascendentes), limpio (sin restos de grasas, ceras y productos de limpieza) y sin polvo.

Para facilitar la aplicación de Cemento Pulido[®] Eco +, y para asegurar un agarre máximo al revestimiento, es imperativo no descuidar la preparación del soporte.

Este último deberá estar preparado de forma diferente dependiendo de su naturaleza. Para esto hemos desarrollado una gama de primarios de alto rendimiento.

MEZCLA

Cemento Pulido eco + es un mortero de un solo componente, que ya contiene la resina.

Es muy importante mezclarlo bien una primera vez en seco, posiblemente después de haber incorporado la dosis previa de colorante 3CO con un mezclador, ya que las partículas pesadas se depositan en el fondo del cubo mientras que las finas permanecen en la superficie.

El mortero será mezclado por pequeñas cantidades incorporándolo al agua. La mezcla se hará con una turbina a velocidad media hasta obtener una pasta homogénea. La temperatura ambiental de la mezcla y de la aplicación no debe superar los 25 ° c. Nunca mezclar en 1 sola vez un saco entero. La combinación óptima no debe ser demasiado seca, la dosificación teórica debe realizarse en las siguientes proporciones: 1 kg de polvo por 250 g de agua.

Preste mucha atención a la cantidad de agua porque un mortero demasiado hidratado reducirá considerablemente la resistencia final.

APLICACIÓN

Cualquiera sea la naturaleza del soporte en el cual se aplicara Cemento Pulido eco +, os aconsejamos el uso de una llana de inox, plástico, de un cuchillo americano o de cualquier herramienta adecuada a este uso.

El grosor máximo de una capa no debe exceder 2mm. La primera capa sirve para dar agarre y resistencia mecánica al producto. Para trabajar mejor la segunda capa y permitir un efecto estucado óptimo, la primera capa deberá ser regular pero rugosa.

No hay que apretar el producto durante esta etapa, tendría como consecuencia cerrar demasiado el mortero, dificultaría el trabajo y el agarre de la capa de acabado.

La segunda capa: excepto en una superficie cerámica o de azulejos donde el tiempo de espera entre dos capas de Cemento Pulido eco+ será de 24horas, os aconsejamos aplicar esta última al mínimo 4 horas después de la primera, lo que alargara el tiempo de agarre de la segunda.

Excepto en suelos, el acabado liso y suave puede hacerse con la ayuda de una llana de ABS (antes de que el producto este totalmente seco).

Vigilar el mortero en fase de endurecimiento: estas fases progresivas de consolidación permiten alisar poco a poco la superficie y eliminar las imperfecciones.

Con la llana de ABS estuco, las primeras pasadas perfeccionan el alisamiento y cerraran el producto. El asentamiento de la superficie obtenido por presión gradual contribuye a darle una apariencia lisa y cerrar el producto. Antes de cualquier tratamiento final, dejar secar un mínimo de 48horas (a 25°C).

No cubrir su trabajo con polyane hasta que no este seco del todo porque ralentiza el proceso de secado. Además podría aparecer un velo blanco.

INFORMACION COMPLEMENTARIA

Presentación:	Mortero blanco en polvo.
Embalaje:	Saco de 20kg.
Rendimiento:	7 metros cuadrados de media en dos capas.
Temperatura de aplicación:	Entre 10°C y 25°C con una temperatura de soporte > a 10°C.
Plazo antes de protección:	48horas a 25°C.
Limpieza de las herramientas:	Con agua antes de secado.
Recomendaciones:	Proteger de la humedad.
Clasificación:	(Según directiva 2004/42/CE): Categoría A/subcategoría G.
Tipo de transporte:	No esta sometido a las prescripciones de l'ADR (reglamentación para el transporte de mercancías peligrosas en carretera).

PRECAUCIONES:

Cemento Pulido eco + puede provocar irritaciones en las pieles sensibles.

Par evitarlo, siempre hay que llevar ropa adecuada (guantes y gafas).

En caso de contacto accidental con los ojos o las mucosas, enjuagar abundantemente con agua limpia y consultar un medico.

AVISOS:

Las cantidades y las informaciones que se anuncian aquí, son dadas bajo reserva debido a la gran variabilidad de la naturaleza del soporte. Por otra parte, estas indicaciones son a titulo indicativo y las condiciones del empleo del producto que escapan a nuestro control no implican una responsabilidad de nuestra parte.

www.realcem.com