



STONEART /
STONEART M

06392

Limpieza superficial de piedra y similares

PRINCIPALES USOS

Limpieza de antiguas construcciones en piedra y similares.

Especialmente estudiado, según las características del soporte:

Tipo AC (STONEART) Granitos, areniscas, basaltos y todo tipo de piedras ácidas a pH 5,5 - 6.

Tipo BAS (STONEART M)..... Mármoles, calizas, cerámicas, cerámicas duras, estucos a la cal y todo tipo de piedras alcalinas a pH 8 - 8,5.

Restauración de monumentos arquitectónicos, fachadas con suciedad urbana, antigüedades degradadas ...

Indicado también para matizar superficies cerámicas o sin poro (mármol) antes de barnizar.

PROPIEDADES

Actúa superficialmente.

No altera el aspecto ni composición interna del soporte.

Limpia perfectamente, consolidando la pátina natural.

Disuelve la suciedad superficial e incrustaciones, sin dañar su apariencia externa.

Respeto la piedra y similares, conservando su nobleza original.

Evita el uso de métodos destructivos (chorreado, picado manual o eléctrico ...).

MECANISMO DE ACTUACIÓN

Cambio iónico entre la suciedad y el medio acuoso de limpieza.

Eliminada la suciedad superficial, una parte de las sales reaccionan con el ligante silíceo o calcáreo, según tipo, que endurece por precipitación en los capilares, durante el proceso de secado.

En todo el proceso, no hay variación del pH, ni disolución de la piedra.

INFORMACIÓN TÉCNICA PRODUCTO LÍQUIDO

Tipo Mezcla de sales

Número de componentes Uno

Peso específico 1,1 kilos / litro

Viscosidad a 20 °C Gel tixotrópico

Punto de inflamación No inflamable

Tipo de diluyente No precisa (agua)

INFORMACIÓN TÉCNICA PRODUCTO SECO

Color Incoloro
Aspecto Translúcido. No forma película

INFORMACIÓN TÉCNICA DE APLICACIÓN

Dilución No diluir

Modo de empleo Aplicar sobre superficie previamente humedecida con agua.

Sobre superficies rugosas Aplicar restregando con brocha.

Sobre superficies lisas Saturar con rodillo de pelo de lana.

En ambos casos, puede utilizarse el cepillo de esparto.

Cuidado: Proteger las superficies de metal, especialmente aluminio, y cristal (se matean en contacto con este producto).

Tiempo de tratamiento Dejar actuar hasta disolución de la suciedad, durante 20 a 60 minutos.

Eliminación de residuos Tratar con agua caliente o fría, con una presión entre 60 - 80 kilos / cm².

En casos muy rebeldes, repetir el tratamiento.

Consumo Según rugosidad y grado de suciedad.

0,250 litros / m², aproximadamente

ALMACENADO Y ENVASADO

Forma de suministro Envases de plástico de 1 y 5 litros.

Almacenado Envases originales cerrados a temperaturas de + 5 °C a + 45 °C.

Caducidad Sin fecha, en envase original cerrado.

SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Consultar el etiquetado del envase y la Hoja de Datos de Seguridad.

Ficha comercial que anula y sustituye toda versión anterior. Los datos técnicos se han obtenido sobre soportes normalizados y en condiciones de laboratorio, por lo que pueden variar según las condiciones de puesta en obra. Estos datos técnicos no implicarán garantía alguna por nuestra parte en el caso de que se haya realizado un uso inadecuado de nuestro producto. Nuestras indicaciones se realizan según nuestro leal saber y entender, pero no eximen al cliente del examen propio del producto y la verificación de la idoneidad del mismo para el fin propuesto.