

Consolidación de materiales de piedra

LV7_SA_ES_R2-0617

FICHA DE APLICACIÓN

Consolidación de materiales de piedra por:

1. preparación del soporte;
2. consolidación.

1) PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Cualquier parte separada debe eliminarse o consolidarse con las técnicas apropiadas.

Si es necesario, proceda a la limpieza mecánica de la superficie mediante micro chorro de arena, ajustando adecuadamente la presión y el ancho del chorro, utilizando arena de sílice en polvo o simplemente aire comprimido como material inerte.

Se realizó con limpiadores específicos cualquier limpieza de microflora y moho, de smog, costras negras, guano, tiras de agua dura, etc.

2) CONSOLIDACIÓN

En espera del secado completo del sustrato, proceda con las operaciones de consolidación posteriores que se llevarán a cabo:

- en el caso de materiales de piedra, principalmente silicato usar **Kimistone KSF**, aplicado en varias capas respetando los consumos previstos en la ficha técnica;
- en el caso de materiales de piedra de carbonato principalmente usar **Kimistone K55** protector de consolidación, aplicado en varias capas respetando los consumos previstos en la ficha técnica;
- en el caso de material de piedra friable (toba, arenisca, etc.) usar **Kimistone K10** protector-consolidante, aplicado en varias capas respetando los consumos previstos en la ficha técnica.

Los consolidantes se pueden aplicar con un proceso de pulverización a baja presión, con una brocha, utilizando la técnica de bolsillos, tabletas o por inmersión. Evitar el estancamiento del producto.