

5

Beissier

Desde 1930, aportando soluciones.

Sistema consolidación de piedra natural

Sistemas **Beissier**
SISTEMAS DE CONFIANZA

Las problemáticas a las que se enfrenta un profesional en su día a día son variadas y no siempre de fácil solución.

En muchas ocasiones, encontrar la solución más adecuada no pasa por la aplicación de un producto, sino por el uso de varios de ellos de una forma concreta que propicie aprovechar ventajas específicas de cada uno de manera conjunta.

Por eso Beissier, identifica las problemáticas más recurrentes a las que se enfrenta el pintor profesional **para ofrecer una solución completa, eficiente y duradera.**

El Problema : Soportes de piedra faltos de consistencia

La acción de la radiación solar, lluvias, ciclos hielo-deshielo, etc., así como los microorganismos que prosperan en su superficie, hacen que los soportes minerales sufran con el paso del tiempo una grave degeneración.

La degradación de la piedra natural, artificial y morteros en general, precisa de un tratamiento que regenere la cohesión entre los minerales que los componen.

Este proceso necesitará de un tratamiento complementario en superficie: se debe remineralizar y cohesionar el soporte internamente, pero hay que modificar lo mínimo posible las características de la piedra, sus atributos naturales y su aspecto. Para ello se recurre también a un hidrofugado no pelicular y virtualmente invisible.

El Sistema Consolidación de Piedra Natural, además de solucionar la inconsistencia del soporte mineral, conserva la transpirabilidad del material, reduce la capacidad de absorción de agua y conserva el aspecto original del paramento.



Sistema paso a paso

SANEAR EL SOPORTE

Siguiendo el proceso habitual en cualquier intervención comenzaremos por sanear las superficies minerales que se encuentren degradadas y con escasa consistencia. Un cepillado enérgico nos permitirá eliminar toda porción arenizada.



Posteriormente limpiaremos la superficie de mohos, verdines, etc. pulverizando con LIMPIADOR QUITAMOHO y aclarando con agua hasta eliminar cualquier indicio de los mismos.



APLICACIÓN DE FUNGISTOP

Tras la eliminación de las manchas, se procederá a desinfectar la superficie con FUNGISTOP para una mayor protección futura. Una vez acabada la aplicación en todo el muro exterior, es necesario esperar un mínimo de 30 minutos antes de un aclarado con agua final.



Sistema consolidación de piedra natural

CONSOLIDAR EL SOPORTE

Una vez saneado, limpio y seco el soporte se procederá a aplicación de CONSOLIDANTE PARA PIEDRA. En función del relieve que presente el soporte, emplearemos brocha, rodillo o pistola a baja presión. El consolidante tiene un alto grado de penetración sobre superficies porosas, por lo que el consumo estimado será muy variable. Se recomienda aplicar a saturación para obtener la remineralización más efectiva.



HIDROFUGAR

Procederemos al hidrofugado del soporte trascurridos entre 3 y 5 días de la consolidación previa. Para ello, trataremos la superficie con PROSIL, producto hidrofugante que no altera la estética y confiere una ligera consolidación superficial.

Aplicaremos PROSIL directamente con brocha, rodillo o pistola, en una sola mano y a saturación (el hidrofugado será más efectivo cuando mayor cantidad de producto pueda absorber el soporte).



Ventajas del sistema



Gran efectividad a largo plazo.



Mejora la cohesión del soporte.



Sistema muy transpirable al vapor de agua.



Mantiene la estética original del soporte.

Especificaciones técnicas de los productos a utilizar



Botella 1 L ref. 70240-002
Garrafa 5 L ref. 70240-001

FUNGISTOP

Desinfectante de superficies antes de ser pintadas. Limpia y desinfecta las superficies afectadas de mohos y esporas. Su efecto se mantiene en el tiempo. Limpia y protege. Gran penetración en el soporte. No decolora. Color: Transparente. De uso interior y exterior.



Spray 750 ml
ref. 70560-001

LIMPIADOR QUITA-MOHO

Elimina las manchas ocasionadas por mohos. Especialmente indicado para aseos, cocinas, sótanos y lugares con humedad. Se recomienda desinfectar posteriormente la zona afectada con Fungistop. De uso interior y exterior.



Bidón 5 L
ref. 34030-001

CONSOLIDANTE PARA PIEDRA

Consolidante-mineralizante basado en silicato de etilo en alta concentración. Para reforzar, endurecer y consolidar superficies de piedra natural o artificial de mortero antihumedad-rehabilitador BME 4508. Ideal para consolidar revocos en base cemento-cal que presentan falta de cohesión. Poder de penetración de hasta 10 cm. Permeable al vapor de agua y CO₂. Conserva el aspecto original del soporte. Color: Incoloro. De uso interior y exterior.

 Sin límite

 3-5 días

 0,7-2 m²/L

 Absorbentes



Bidón 5 L
ref. 34050-002

PROSIL

Hidrofugante invisible, al siloxano. Protector de fachadas de ladrillo, hormigón obra vista y piedra natural y artificial contra la humedad y suciedad. Repele el agua. El efecto perlante aparece en menos de dos horas. Retrasa el envejecimiento y aumenta la resistencia del soporte tratado. Permeable al vapor de agua e impermeable al agua de lluvia. Pintable. No modifica el aspecto natural del soporte. Color: Incoloro. De uso exterior.

 12 h

 1-2 m²/L

 Absorbentes

Beissier escucha

¿Tiene alguna problemática a la que no haya conseguido dar solución eficiente?

Entre en www.beissier.es y encontrará un gran número de sistemas y productos.

Si aún así no encuentra lo que busca, escríbanos en la pestaña de contacto y nuestro equipo técnico atenderá todas sus dudas.



Beissier

Beissier S.A.U.

Txirrita Maleo, 14
E-20100 Errenteria (Gipuzkoa)
Tel.: (34) 943 344 070
Fax: (34) 943 517 802
email: beissier@beissier.es

www.beissier.es