

Consolidante profesional para restauración

TECNADIS SOLIDUS

Recupera y fortalece materiales pétreos
degradados desde el interior.



¿TE RESULTAN CONOCIDOS ESTOS PROBLEMAS?

- Piedras naturales desintegradas que se descascaran y pierden material constantemente.
- Materiales pétreos pulverizados por el paso del tiempo y la acción de agentes atmosféricos.
- Aleveolizaciones, descohesiones, desprendimientos, degradación superficial y profunda.
- Pérdida de cohesión estructural en fachadas históricas y patrimonio arquitectónico.
- Materiales porosos que se deshacen al tacto, comprometiendo la integridad de la construcción.
- Restauraciones fallidas por falta de consolidación profunda antes de aplicar protectores.
- Degradación acelerada en zonas expuestas a ciclos de hielo-deshielo, sal marina o contaminación.
- Imposibilidad de aplicar hidrofugantes porque el material base está demasiado deteriorado.

TECNADIS SOLIDUS: RECUPERA LA FORTALEZA ESTRUCTURAL

Recuperará la integridad de tus materiales pétreos degradados con el consolidante profesional de silicato de etilo de TECNAN. La solución definitiva para restaurar y fortalecer piedras naturales y materiales minerales absorbentes desde el interior.

TECNADIS SOLIDUS penetra profundamente hasta alcanzar el núcleo sano del material, donde reacciona con la humedad ambiente y actúa como sustancia aglutinante mineral, consolidando y devolviendo la cohesión estructural a superficies deterioradas. Es la base perfecta para una restauración completa, preparando el material para recibir posteriormente hidrofugantes y protectores TECNAN.

Su tecnología de silicato de etilo monocomponente garantiza una impregnación completa sin formar películas superficiales, respetando la permeabilidad al vapor de agua del material y permitiendo que las estructuras continúen "respirando" naturalmente.

Específico para materiales pétreos degradados por agentes atmosféricos, es la elección profesional para proyectos de restauración patrimonial, rehabilitación de fachadas históricas y recuperación de elementos arquitectónicos de valor. Totalmente compatible con toda la gama de hidrofugantes nanoparticulados de TECNAN, permitiendo crear sistemas completos de consolidación + protección para resultados duraderos y profesionales.

VENTAJAS TÉCNICAS EXCEPCIONALES.

- Alto poder de penetración. Alcanza el núcleo sano del sustrato donde realmente se necesita consolidar.
- Aglutinante mineral estable a UV. No se degrada ni es atacable por agentes atmosféricos.
- Secado total sin residuos pegajosos. Reacción completa sin formación de sustancias no deseadas.
- No produce cambios cromáticos. Incoloro, respeta el aspecto original del material sin blanqueos superficiales.
- Permeable al vapor de agua. Permite la transpirabilidad natural del material consolidado.
- Compatible con hidrofugantes TECNAN. Diseñado para trabajar en sistema con toda la gama de protectores.



APLICACIÓN PROFESIONAL.

- Rendimiento: 2-10 m²/l
- Pulverización a baja presión (máximo 0,5 bar) o inmersión.
- Saturación completa del material para favorecer la penetración profunda.
- Temperatura de aplicación ideal: 10-25°C.
- Tiempo de consolidación: 4 semanas a 20°C con humedad relativa del 40-50%.
- Ideal para piedra natural, materiales minerales absorbentes y superficies pétreas degradados.
- Aplicable en restauración patrimonial y rehabilitación de obra histórica.

Resultados garantizados que transforman tu inversión.

- **Recuperación estructural profunda.** Consolida desde el interior, devolviendo cohesión al material.
- **Base perfecta para protección posterior.** Prepara el sustrato para recibir hidrofugantes y maximizar su efectividad.
- **Restauración profesional certificada.** Solución técnica para proyectos patrimoniales y de alto valor.
- **Sin alteración estética.** Respeta el color y aspecto original del material.
- **Transpirabilidad garantizada.** No forma películas, mantiene la permeabilidad al vapor.
- **Durabilidad excepcional.** Aglutinante mineral estable que no se degrada con el tiempo.

Invertí en consolidación nanotecnológica para una protección duradera, no en parches superficiales.



Almapiedra®

Almapiedra SRL, representante
exclusivo Tecnan en Argentina

Contacto:

ignacio@almapiedra.com.ar
almapiedra.com.ar

WhatsApp:

+54 9 3417 550418

Seguinos: @almapiedra.s.r.l