

CONIMACRIL RDD

Consolidante - Reforzante

DESCRIPCION DEL PRODUCTO:

Sistema monocomponente incoloro a de base copolímeros acrílicos sintéticos en disolvente, listo para su aplicación, que se aplica preferentemente sobre piedras naturales degradadas o erosionadas, hormigón con desprendimientos arenosos y juntas mórvidas.

Una vez aplicado y seco el producto permite la difusión de vapor en los diversos materiales aplicados y actúa secundariamente como impermeabilizante.

PROPIEDADES:

Recupera la capacidad sustentadora de los substratos, recomponiendo la estructura mineral de los mismos. El agente consolidante es absorbido por el efecto capilar del material, de modo que puede obrar también en las capas más profundas del substrato.

Reduce la difusión de vapor de agua a los valores de una piedra sana, de modo que la transpirabilidad de los substratos tratados puede equipararse a la de las zonas no erosionadas. Las superficies tratadas conservan su aspecto natural, de modo que normalmente no se producen alteraciones ópticas a no ser que se produzca una sobre saturación.

VENTAJAS:

- Monocomponente, fácil de usar.
- Elevado poder de penetración.
- Sustancias activas compatibles con los materiales de obra.
- Secado sin pegajosidad.
- Acusado efecto consolidante.
- Conservación de la respirabilidad del material tratado.
- Resistente a la intemperie.
- Buena aceptabilidad de pinturas en las superficies tratadas.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Está indicado para la consolidación e impermeabilización parcial de fábrica ladrillo cara vista, materiales disgregados, fondos gredosos o arenosos muy absorbentes, yeso y escayola así como para la conservación duradera de pavimentos de piedra natural y gres sin formación de película firme.

TRATAMIENTO PREVIO:

En caso de humedad ascendente por capilaridad en los muros, está debe ser eliminada mediante tratamiento químico usando p.e. una solución de base MINERSOL.

Incrustaciones de sales o restos de pintura vieja deben ser eliminados.

INSTRUCCIONES PARA LA APLICACIÓN

CONIMACRIL RDD se suministra como concentrado de baja viscosidad. Puede aplicarse con brocha, rodillo, pulverizador ó pistola airless.

FONDO DE APLICACIÓN:

El fondo de aplicación debe estar seco y libre de sustancias que actúen como agente desmoldeante. Eliminar el aceite, grasa y restos de desencofrante lavando la superficie con ADICONS-444. Eliminar totalmente del paramento a tratar, toda capa de pinturas al aceite, sintéticas o plásticas, que se encuentren en mal estado.

APLICACIÓN Y CONSUMOS:

- 1) Enlucidos absorbentes, como cemento-cal o similares.
Consumo: 200-250 gr/m² de material
Fondos poco absorbentes, como hormigón, fibrocemento.
Consumo: 100-150 gr/m² de material.
- 2) Fondo muy absorbente, como enlucidos arenosos, yeso, escayola, pinturas al temple o similares. Para la consolidación de estos fondos el CONIMACRIL RDD debe aplicarse repetidamente hasta su saturación.
Consumo: 250-300 gr/m² de material.
- 3) Placas de fibra y espuma sintética. Estos fondos deben tratarse con el CONIMACRIL RDD en su estado de suministro, consiguiéndose una película que cierre totalmente la superficie, para evitar diferencias de tonalidades en la siguiente capa, debido al contenido de madera de estos materiales.
El tiempo de secado hasta la aplicación de la siguiente capa debe ser, como mínimo, de 8 horas a 20° C; con temperaturas menores, el tiempo de espera debe ser correspondientemente mayor.
La aplicación en los puntos 1 y 3 no debe dejar película brillante en la superficie.

LIMPIEZA DE LOS UTENSILIOS

Las herramientas deben limpiarse inmediatamente después de su utilización con SOLVISA-400.