

COMPUESTO ACRÍLICO BASE SILICATO CONSOLIDANTE CON PROPIEDADES PERMEABLES Y ANTI POLVO

Mejora las características de superficies débiles, quebradizas o polvorosas llegando a reforzar su estructura.

APLICACIONES

- ✓ Adecuado en uso exterior para consolidar la superficie de enlucidos, ladrillo, arenisca, cemento y morteros base cal.
- ✓ Imprimación anti-polvo para superficies verticales cementosas.
- ✓ Saturación de rejuntados con una capa que reduce su porosidad y absorción (uso interior).
- ✓ Refuerza soportes cementosos y arenosos.
- ✓ Aplicable en muros interiores de ladrillo y techos para reducir el desprendimiento de polvo.

PROPIEDADES



Alta penetración incluso en superficies con baja porosidad



Inodoro. No irritante



Uso interior y exterior.
Resistente a las inclemencias del clima



Mejora la resistencia mecánica de la superficie

MODO DE EMPLEO

1. **SOPORTE:** Limpio, seco y libre de grasa o pintura que pueda impedir la penetración del producto.
2. Agitar el producto antes de su aplicación.
3. Como consolidante: Aplicar TQ SOP PROTEC puro. Si la superficie es muy absorbente, pueden aplicarse diversas capas en intervalos de pocos minutos hasta saturar el soporte.
4. Protección de juntas de cemento: Aplicar TQ SOP PROTEC puro directamente sobre las juntas con una brocha. Si el producto enluciese la superficie de la baldosa, esperar hasta que el producto haya penetrado en las juntas y limpiar la superficie con una esponja húmeda.
5. Pasados 30 minutos no absorbidos con abundante agua.

PRECAUCIONES DE USO

- No utilizar en superficies que no sean absorbentes.
- No aplicar en superficies húmedas ni con humedad por capilaridad. Evitar la formación de un film superficial. El producto debe ser absorbido por el sustrato completamente.
- No compatible con adhesivos de poliuretano ni epoxi. Hacer pruebas previas si se quieren utilizar posteriormente adhesivos acrílicos.
- Si se aplica en gran cantidad comprobar la humedad del soporte antes de seguir aplicando otros productos.
- No utilizar en sustratos base yeso.
- Almacenar por encima de 5°C.
- Evitar el contacto con los ojos y la piel. No ingerir.
- Utilizar en lugares suficientemente ventilado.



RENDIMIENTO:

0,20 - 0,27 L/m²

DATOS TÉCNICOS

- Color Blanco
 - Densidad 1,01 Kg/L
 - pH 3 - 4
 - Contenidos en sólido 15%
 - Viscosidad (Brookfield nº1, 10 rpm) 20 mPa·s
 - Temperatura de aplicación 5°C - 35°C
 - Tiempo de secado 24 horas
 - Disolvente para limpieza Agua
- * Propiedades a 23°C y 50 % de humedad relativa.

CARACTERÍSTICAS HORMIGÓN TRATADO

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN ASTM C 109 MODIFICADA. 3 DÍAS DE EDAD

Tratado..... 41.4 MPa
Sin tratar 34.5 MPa

RESISTENCIA A LA ABRASIÓN TABER ABRASER CS-17 WHEEL CARGA DE 1.000 GR PARA 1.000 REV

Tratado..... 6 g (78%)
Sin tratar 8 g (100%)

RETENCIÓN DE HUMEDAD ASTM C156 (PÉRDIDA EN G.)

Tratado.....63 g
Sin tratar90 g