



PROQUIMBUR

química técnica

Telf. y Fax: 947203886

Móvil: 699318182

PROCONS NITAP

MORTERO CEMENTOSO DE FRAGUADO RÁPIDO PARA TAPAS DE REGISTRO

CARACTERÍSTICAS: PROCONS NITAP es un mortero de alta resistencia modificado con polímeros y fibras para proporcionar un mortero con retracción compensada y una excelente compatibilidad térmica con el hormigón, imprescindible para una reparación estructural duradera. El mortero es adecuado cuando se requiere alta resistencia a los cloruros y al anhídrido carbónico. PROCONS NITAP es de naturaleza alcalina y protege a la armadura.

ESPECIFICACIONES

Método de ensayo

Resultados típicos

Densidad fresca:

2,0 Kg/Litro

Granulometría:

0-1 mm.

Relación mezcla a/p:

0,15 (3,75l / 25Kg.)

Espesor de capa:

Vertical: 6-50 mm.

Horizontal: 6-100 mm.

Techos: 6-20 mm.

Tiempo de fraguado:

5-15 minutos

(UNE-EN 196-3:1996)

Rendimiento:

2,0 Kg/m² y mm. espesor

Resistencia a compresión: (EN

5,0 N/mm² a 1 día

12190)

27,5 N/mm² a 7 días

30,0 N/mm² a 28 días

Resistencia a flexotracción:

3 N/mm² a 1 día

(UNE-EN 196-1:1996)

5 N/mm² a 7 días

7 N/mm² a 28 días

Resistencia química:

La baja permeabilidad de PROCONS NITAP retarda el ataque químico en ambientes agresivos. El material curado es resistente a gases ácidos, iones cloruro, oxígeno

APLICACIONES:

Nivelación de tapas y pozos de registro de nueva construcción y reparación de uso inmediato. Recibido de losetas, nivelación o recrecido en rampas o terrazas, etc...

MODO DE EMPLEO:

El perímetro de la zona a reparar se debe acotar, cajeando con un disco, hasta una profundidad mínima de 10 mm. Limpiar la superficie y eliminar todo resto de polvo, material contaminado o deteriorado, aceite, grasa, yeso, pintura, manchas de óxido, algas o cualquier otra sustancia contaminante. Cuando no se requiera demoler, eliminar la lechada superficial mediante la utilización de chorro de arena o de agua o cepillo de alambre.

PROCONS NITAP se debe amasar teniendo en cuenta al rápido fraguado en mezcladoras de acción forzada aunque también es admisible un taladro de baja velocidad (400-500 rpm).

Para aplicaciones normales verter 3,75 litros de agua limpia por cada 25 Kgs. de PROCONS NITAP en el mezclador y con el amasador en marcha añadir lentamente. Amasar durante unos 3-5 minutos hasta homogeneizar. Añadir siempre el polvo al agua.

Aplicar a mano o llana sobre la superficie preparada. Se puede aplicar hasta 100 mm. en horizontal, 50 mm. en sustratos verticales y 15-20 mm. en techos.

A temperaturas de hasta 5°C se recomienda utilizar agua templada (hasta 30°C). No aplicar cuando la temperatura ambiente sea menor de 5°C.

PRECAUCIONES:

Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias. Evítese el contacto con los ojos y la piel. No respirar ni ingerir el polvo. Se debe vestir ropa protectora y guantes adecuados, gafas protectoras y mascarilla.

Ficha de Seguridad a disposición del usuario profesional

Las informaciones aquí reflejadas están basadas en nuestros conocimientos actuales más avanzados, y se consideran ciertas y dignas de confianza a la fecha que se realizan. Debido a que el usuario realiza las aplicaciones fuera de nuestro control, esta compañía no puede asumir responsabilidades derivadas del uso y aplicación de nuestros productos. La compra de este producto implica la aceptación de estas condiciones.