Ligantes y adhesivos

Protex Pega Impermeable

Mezcla adhesiva cementicia impermeable

Protex Pega Impermeable es un adhesivo premezclado en polvo en base cementicia, con áridos clasificados y aditivos, especialmente diseñado para colocación de revestimientos. Cumple con la norma IRAM 1760.

Ventajas

Protex Pega Impermeable forma una pasta de fácil trabajabilidad y tixotropía con el solo agregado de agua.
Excelente adherencia sin contracción sobre materiales de uso común en construcción.
Resiste la humedad del ambiente, ascendente y vapor de agua.
Las características de su composición hacen que la adherencia y retención de agua facilite tiempos mayores de trabajo permitiendo aplicar mayor cantidad de revestimientos por unidad de superficie respecto de las mezclas cementicias comunes.

Usos

Protex Pega Impermeable es indicado para la colocación de pisos y revestimientos cerámicos, graníticos y calcáreos en lugares que estén en contacto con agua como baños, cocinas, lavaderos, piletas, etc tanto en interiores o exteriores.
Si bien tiene poder impermeabilizante no debe ser utilizado como capa única de aislamiento sino como refuerzo para capas hidrófugas existentes.

Información técnica

Tiempo abierto (IRAM 1759): >20 minutos
Adherencia por tracción 7 d (IRAM 1756): 5 Kg/cm2
Adherencia por tracción 28 d (IRAM 1756): 6.5 Kg/cm2
Absorción de agua (IRAM 1590): < 45%

Estos ensayos han sido realizados en laboratorio. Los resultados pueden diferir en obra por las condiciones ambientales, humedad de materiales, etc. por lo que se debe tomar solo como orientación para la utilización del producto.

Aplicación

Preparación de la superficie:
La superficie será apta para la colocación de pisos, revestimientos, etc. con **Protex Pega Impermeable** si se presenta plana, firme, libre de partes flojas, polvos, grasas o aceites y pinturas o material desencofrante.
Si la colocación se realiza sobre pisos existentes, la preparación deberá realizarse por ataque químico con ácido muriático diluido, dejando actuar hasta obtener una superficie porosa. Luego lavar con abundante agua y dejar secar antes de la colocación.

Mezclado:
Mezclar una bolsa de 30 Kg de **Protex Pega Impermeable** con 5.5 – 6.5 L de agua hasta lograr empaste y homogeneidad en la mezcla. Debe ser trabajable y sin grumos.
Puede ocurrir que luego de un tiempo de reposo, se forme una pequeña capa superficial. La misma no altera las propiedades de prestación del producto pero debe ser removida para evitar la formación de grumos en el resto de la masa cuando se remezcla.

PROTEX

Aplicación del producto mezclado:
Para la aplicación es recomendable utilizar llana dentada de ángulo recto para lograr distribución uniforme del material.
Aplicar una primera capa delgada de **Protex Pega Impermeable** con la parte plana de la llana distribuyendo el material de manera uniforme. Inmediatamente después y, utilizando el lado dentado, "peinar" con la llana de tal manera que forme un ángulo recto con la superficie desplazándola en línea recta.
Para la elección correcta de la llana es condición conocer previamente el espesor de revestimiento a aplicar.
Las llanas sugeridas para los distintos espesores son:

Hasta 6 mm: 6 x 6 mm
Hasta 8 mm: 8 x 8 mm
Mas de 6 mm: 12 x 12 mm

Es recomendable que para aplicación de **Protex Pega Impermeable** en exteriores también se coloque material en el reverso del revestimiento para evitar posteriores filtraciones de agua de lluvia o condensación de ambiente.

La mezcla permanece aplicable por un período aproximado de 6 horas desde su empaste.

Colocación de revestimientos:
La característica principal a observar una vez extendida la mezcla es que la superficie del mismo no debe estar seca al momento de apoyar las piezas por lo que la colocación en condiciones ambientales normales se realizará en el transcurso no mas de 20 minutos.
Si bien no es necesario humedecer la superficie en donde se va a extender el adhesivo ni los revestimientos a aplicar, en ciertos casos de exceso de temperaturas elevadas bajo las cuales se acortan los tiempos de trabajo, el mojado puede llegar a extender esos tiempos en algunos minutos.
Durante la aplicación, los revestimientos deben presionarse convenientemente para obtener óptima adherencia al sustrato.
Una vez hecha la colocación deberán pasar por lo menos 24 horas antes del contacto de los materiales con agua o humedad excesiva y 7 días para exigencias mayores. Estos deberán respetarse aún para la colocación de pastinas, selladores, etc.

Limpieza:
La limpieza de producto sin fraguar puede realizarse sola mente con agua. Una vez endurecido, retirar utilizando medios mecánicos.

Consumo

Aproximadamente 1.5 a 3 kg / m2 de **Protex Pega Impermeable** por mm de espesor dependiendo del estado de absorción y rugosidad del sustrato.

Almacenar

Vida útil: 6 meses en envases de origen bien cerrados y en lugar fresco y seco protegidos de la intemperie.
Proteger de las bajas temperaturas. No exponer a la intemperie o lugares desprotegidos en donde el material pueda sufrir cambios bruscos de temperatura. El ambiente recomendado debe estar comprendido entre los 5 y 30 °C ya que por debajo y por sobre estas temperaturas, el material puede perder alguna de sus propiedades de prestación.

Advertencias:
No aplicar a temperaturas inferiores a los 5°C.
No habilitar a peatones antes de 24 o 48 horas según condición climática.

Ligantes y ahesivos

Observaciones

Las indicaciones y consejos de esta información técnica se facilitan únicamente para la orientación, de acuerdo con nuestros estudios, experiencias y practicas en obra, sin que implique responsabilidad alguna para la empresa sobre todo si el uso del producto no es el indicado. En cada ocasión deberá tenerse en cuenta las condiciones particulares para lograr completo éxito en el uso de los productos recomendados.

PROTEX

TÜV CERT ISO 9001:2000 Certificado: 01 10006 054258

www.tuv.com TÜV TÜV Rheinland Group ID:9105030643

PROKRETE ARGENTINA S.A. – Matheu 2259 (B1606DGA) Munro – Buenos Aires – Argentina
Tel.: (54-11) 4756-7770 Líneas Rotativas – Fax.: (54-11) 4762-5305
Web site: www.prokrete.com