

Protex Pega Reforzado

Mezcla adhesiva cementicia impermeable para altas prestaciones

Protex Pega Reforzado es un premezclado en polvo en base cementicia con características adhesivas superiores, elaborado con áridos clasificados y polímeros sintéticos ligantes, formulado especialmente para colocación de revestimientos de baja absorción. Cumple con las normas IRAM 45052, 1760.

Ventajas

Protex Pega Reforzado forma sólo con el agregado de agua, una pasta de fácil trabajabilidad y tixotropía apta para la aplicación tanto en horizontal como vertical sin producir deslizamiento. 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 Reforzado es indicado para la colocación de pisos y revestimientos cerámicos, en base blanca o roja, graníticos y calcáreos de gran tamaño (cocido simple, doble, cerámica roja, etc.) de media o alta absorción, revestimientos de gran tamaño y peso con relieve de apoyo profundo. Contiene hidrofugantes por lo que puede ser utilizado tanto en interiores o en exteriores y lugares que estén en contacto con agua como baños, cocinas, lavaderos, piletas, etc. A pesar de esta característica no debe ser utilizado como capa única de aislamiento sino como refuerzo para capas hidrófugas existentes.

Información técnica

Tiempo abierto (IRAM 1759): >25 minutos
Adherencia por tracción 7 d (IRAM 1756): 6 Kg/cm²
Adherencia por tracción 28 d (IRAM 1756): 9.5 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 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.

Para los casos particulares en donde la superficie es yeso o contiene yeso es necesario que la misma este totalmente seca, sin humedad residual y además se deberá dar por lo menos una mano de imprimación, de preferencia **Protex Látex**.

Ligantes y adhesivos

PROTEX

Mezclado:

Mezclar una bolsa de 30 Kg de **Protex Pega Reforzado** 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.

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 Reforzado** 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 8 mm: 8 x 8 mm

Hasta 12 -14 mm: 12 x 12 mm

Mas de 14 mm: 12 x 12 mm recta o bien 15 x 15 x 5 mm semicircular.

Es recomendable que para aplicación de **Protex Pega Reforzado** 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 30 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 3 a 6 kg de **Protex Pega Reforzado** por m2 dependiendo de la llana utilizada y 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.

Ligantes y adhesivos

Advertencias:

No aplicar a temperaturas inferiores a los 5° C.

No habilitar a peatones antes de 24 o 48 horas según condición climática

No emplear en sustrato sometidos a grandes tensiones.

Observaciones

Las indicaciones y consejos de esta información técnica se facilitan únicamente para la orientación, de acuerdo con nuestros estudios, experiencias y prácticas 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.

