

Fecha de última actualización: septiembre 2020

HOJA TÉCNICA DE USO

PROTEX PEGATEX FLEXIBLE

ADHESIVO IMPERMEABLE PARA GRANDES FORMATOS, SOBRE LOSA RADIANTE PARA USO EN INTERIORES Y EXTERIORES

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Protex Pegatex Flexible es un adhesivo premezclado en polvo en base cementicia, con áridos clasificados y aditivos, especialmente diseñado para colocación de revestimientos cerámicos, losetas, porcellanatos, vítreos y similares con características de absorción bajas y/o formatos de hasta 60 X 60 cm en sustratos o situaciones donde se requiera flexibilidad. Cumple con la norma IRAM 1760.

USOS

- Para colocar piezas sobre sustratos sujetos a deformación o donde se necesite seguridad en la aplicación.
- Para revestimiento de fachadas en altura.
- Para fijación de revestimientos sobre losas radiantes.
- Para uso sobre sustratos no convencionales como yeso, cerámico o azulejos pre existentes.
- Para superposición sobre placas existentes.
- Es indicado para la colocación de pisos y revestimientos en donde la pieza, el sustrato o ambos resultan de baja absorción y por ende los adhesivos convencionales no resultan indicados.
- Ideal para gres vitrificado, mosaicos vítreos, porcellanato, placas de piedra natural, en formatos de hasta 60 X 60 cm.
- Si bien tiene poder impermeabilizante no debe ser utilizado como capa única de aislamiento sino como refuerzo para capas hidrófugas existentes.

CARACTERISTICAS Y PROPIEDADES

- **Protex Pegatex Flexible** forma una pasta trabajable y tixotrópica con el solo agregado de agua.
- Excelente adherencia sin contracción sobre materiales y sustratos de baja absorción.
- De fácil uso en superficies verticales sin deslizamiento.
- Absorbe con facilidad las deformaciones del sustrato, siendo de gran utilidad en zonas donde se prevé dilatación térmica (fachadas losas radiantes, etc)

- Resiste la humedad ambiente, la humedad ascendente y la condensación de vapor de agua.
- No es barrera de vapor.
- Mantiene la adherencia y la humedad por más tiempo. Esto permite más flexibilidad en el trabajo y un aumento en la cantidad de elementos colocados por día de trabajo.
- Resiste la exposición ocasional al agua reduciendo el pasaje de la humedad, colaborando con la capa impermeabilizante seleccionada.

PRESENTACIÓN

- Bolsa de 30 Kg

APLICACIÓN Y CONSUMO

Preparación de superficie:

La superficie será apta para la colocación de pisos, revestimientos, etc. con **Protex Pegatex Flexible** si se presenta plana, firme, libre de partes flojas, polvos, grasas o aceites y pinturas o material desencofrante.

Mezclado:

Mezclar una bolsa de 30 Kg de **Protex Pegatex Flexible** 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.

Utilizar una llana con el tamaño de diente adecuado según el tamaño de la pieza a adherir.

Tamaño del revestimiento	Llana sugerida	Consumo/m ²
15 x 15 cm	6 x 6 mm	3 Kg
20 x 20 cm	8 x 8 mm	4 Kg
30 x 30 cm	10 x 10 mm	5 Kg
Mayores a 30 x 30 cm	12 x 12 mm	6 Kg

Aplicar una primera capa delgada de **Protex Pegatex 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.

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

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 más 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, con 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 evacuar las bolsas de aire remanentes y 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/m² de **Protex Pegatex Flexible** dependiendo de la absorción y rugosidad del sustrato y del tamaño de la llana.

DATOS TÉCNICOS

Demanda de agua:	20 +/- 1%
Tiempo abierto (IRAM 1759):	>30 minutos
Tiempo de ajuste (IRAM 1758):	> 25 minutos
Vida útil de la mezcla:	> 5 horas
Adherencia por tracción 7 d (IRAM 1756):	6 Kg/cm ²
Adherencia por tracción 28 d (IRAM 1756):	9,5 Kg/cm ²
Resistencia al deslizamiento (IRAM 45067):	< 3 mm
Absorción de agua (IRAM 1590):	< 4,5%
Habilitación al tráfico peatonal:	> 24 horas
Habilitación a todo tráfico:	> 7 días

Se debe tener en cuenta que estos ensayos son de laboratorio y que los resultados pueden diferir en obra por las condiciones ambientales, humedad de materiales, granulometría, etc. por lo que se debe tomar solo como orientación para la utilización del producto.

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. No permita que el material se exponga a temperaturas extremas ya que el mismo 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.

Al terminar el trabajo, lavarse con agua caliente y con un buen jabón.

Para información detallada acerca de las precauciones y manejo del producto, refiérase a la hoja de manejo seguro.

OBSERVACIONES

Las indicaciones y consejos de esta información técnica se facilitan únicamente para la orientación. Están basadas en nuestra buena fe y de acuerdo con nuestras investigaciones, experiencias y prácticas en obra, cuando estos productos sean manipulados y almacenados de acuerdo a lo que indica nuestra empresa, dentro de las fechas de vencimiento correspondientes, se apliquen convenientemente y se utilicen para lo que fueron diseñados. Cada uso del producto se verá influenciado por las características propias de la obra como son los materiales y el medioambiente y por consiguiente no se podrá ofrecer garantía alguna comercial o de idoneidad para temas particulares. Tampoco genera ninguna obligación más allá de las legales que pudieran existir. El usuario deberá determinar si es conveniente utilizar el producto para el uso que desea darle. La firma se reserva el derecho de cambiar las características del producto cuando sea necesario y sin obligación de notificar a terceros. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. El pedido de estos productos se acepta con estas condiciones y de acuerdo a las **Condiciones Generales de Venta y Suministro** en el momento de efectivizarse. El cliente debe usar la Hoja Técnica del producto en su última actualización. Quien lo solicite recibirá este documento.