



ADHESIVOS PARA CERAMICOS Y PORCELLANATOS

PROTEX

SOLUCIONES PARA
ADHERIR TODO TIPO
DE PIEZAS.





ÍNDICE

03

Introducción:
Soluciones para Adherir
Gran Variedad de Revestimientos

04 PROTEX PEGATEX

04

—
Protex
Pegatex

05

—
Protex
Pegatex
Impermeable

06

—
Protex
Pegatex
Porcellanato

07

—
Protex
Pegatex
Flexible



SOLUCIONES PARA ADHERIR GRAN VARIEDAD DE REVESTIMIENTOS

Más allá de los distintos estilos y diseños que acompañaron históricamente el arte de la construcción, podríamos afirmar que en cualquier edificación nos vamos a encontrar con algún tipo de revestimiento como baldosa cerámica, porcelanato, gres, azulejos, símil piedra, etc. Ya sea en baños, cocinas, living, comedores, pasillos, terrazas, veredas, fachadas, siempre nos resultará muy fácil identificar algunos de éstos revestimientos.

Su facilidad de limpieza y desinfección, resistencia al paso del agua y humedad, resistencia a la abrasión y a agentes químicos como su bajo costo de mantenimiento y larga durabilidad, entre otras, son las propiedades por las cuales éstos materiales se siguen desarrollando.

En sintonía con lo expuesto, no podemos perder de vista que dichos revestimientos forman un bloque indispensable tanto con el sustrato que lo soporta como con el adhesivo que los vincula, premisa que, de ser alterada por cualquier circunstancia, anula alguna o varias de las propiedades descriptas.

El rol del adhesivo es crucial en éste bloque y deberá reunir las propiedades que acompañen el

conjunto de cada una de las circunstancias que pudieran presentarse. El desarrollo de éstos, los hace específicos para cada uso y en consecuencia contamos en la actualidad con adhesivos de uso general, impermeables, para piezas de baja absorción y flexibles o para determinadas exigencias y tamaños a modo de clasificación dentro de los del tipo cementicios. También existen otras variantes como los denominados adhesivos en dispersión o en pasta y los adhesivos de reacción como son los de resinas epoxis.

Protex Argentina, a través de su innovación tecnológica, introduce al mercado la línea de adhesivos cementicios y en pasta, ampliando su portfolio de productos en éste segmento.

Con el desarrollo de nuevas formulaciones y estrictos controles de calidad se amplía ésta familia de adhesivos con la finalidad de ofrecer un producto específico para cada tipo de revestimiento y/o sustrato. Cualquier revestimiento puede ser adherido sobre la totalidad de superficies que pueda presentarse tanto en ambientes interiores como exteriores.

PROTEX PEGATEX



DESCRIPCIÓN:

Adhesivo impermeable a base de una premezcla de cemento con áridos clasificados y aditivos especiales, diseñado para la colocación de revestimientos cerámicos de media y alta absorción para interiores.



USOS:

Colocación de pisos y revestimientos cerámicos, graníticos y calcáreos en interiores y en piezas de hasta 36 X 36 cm.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

Aplicabilidad	Capa fina con liso de llana + capa dentada inclinada entre 75° a 90°. Colocación de la pieza con desplazamientos cortos a presión y corrección final.
Trabajabilidad	Forma una pasta trabajable y tixotrópica con el solo agregado de agua.
Impermeabilidad	Resiste la humedad ambiente, ascendente y la condensación de vapor de agua.
Adhesividad	Excelente adherencia sin contracción sobre materiales de uso común en construcción.
Datos Técnicos	<ul style="list-style-type: none"> • Tiempo abierto (IPAM 1759): >30 minutos • Consistencia (pastosa) • Duración de la mezcla en el balde /vida útil: >5 hs. • Demanda de agua: 19% +/- 1 • Habilitación al tráfico peatonal: > 24 horas • Habilitación a todo tráfico: > 7 días
Presentación	Bolsa de 30 kg.
Consumo	Aproximadamente 3 a 6 kg/m ² dependiendo de la absorción y rugosidad del sustrato y tamaño de la llana.

PROTEX PEGATEX IMPERMEABLE



DESCRIPCIÓN:

Adhesivo premezclado en polvo de base cementicia, con áridos clasificados y aditivos, especialmente diseñado para colocación de revestimientos cerámicos, lozas, gres y similares con características de absorción medias y altas para ambientes interiores y exteriores.



USOS:

Colocación de pisos y revestimientos cerámicos, graníticos y calcáreos en interiores y exteriores en contacto directo con el agua, por ejemplo, en baños, cocinas, lavaderos, terrazas, etc.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

Aplicabilidad	Capa fina con liso de llana + capa dentada inclinada entre 75° a 90°. Colocación de la pieza con desplazamientos cortos a presión y corrección final.
Trabajabilidad	Pegatex forma una pasta trabajable y tixotrópica con el solo agregado de agua.
Impermeabilidad	Resiste la humedad ambiente, ascendente y la condensación de vapor de agua. No es barrera de vapor. Idóneo para revestimientos en paredes externas donde se necesita complementar el aislamiento a la humedad
Adhesividad	Excelente adherencia sin contracción sobre materiales de uso común en construcción. Mantiene la adherencia y la humedad por más tiempo.
Datos Técnicos	<ul style="list-style-type: none"> • 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): < 4,5% • Consistencia (pastosa) • Duración de la mezcla en el balde /vida útil: >5 hrs • Demanda de agua: 20% +/- 1 • Habilidades al tráfico peatonal: > 24 horas • Habilidades a todo tráfico: > 7 días
Presentación	Bolsa de 30 kg
Consumo	Aproximadamente 3 a 6 kg/m ² dependiendo de la absorción y rugosidad del sustrato y del tamaño de la llana.

PROTEX PEGATEX PORCELLANATO



DESCRIPCIÓN:

Adhesivo premezclado en polvo de base cementicia, con áridos clasificados y aditivos, especialmente diseñado para colocación de revestimientos cerámicos, lozas, porcellanatos, vitrificados y similares con características de absorción bajas y/o formatos de hasta 60 X 60 cm para interior y exterior.



USOS:

- Colocación de pisos y revestimientos en donde la pieza, el sustrato o ambos resultan de baja absorción.
- Gres vitrificado, mosaicos vitrudos, porcellanato, placas de piedra natural, en formatos de hasta 60 X 60 cm.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

Aplicabilidad	Capa fina con liso de llana + capa dentada inclinada entre 75° a 90°. Colocación de la pieza con desplazamientos cortos a presión y corrección final.
Trabajabilidad	Pegatex forma una pasta trabajable y tixotrópica con el solo agregado de agua. Sin deslizamiento en superficies verticales.
Impermeabilidad	Resiste la humedad ambiente, la humedad ascendente y la condensación de vapor de agua. No es barrera de vapor.
Adhesividad	Excelente adherencia sin contracción sobre materiales y sustratos de baja absorción. Mantiene la adherencia y la humedad por más tiempo.
Datos Técnicos	<ul style="list-style-type: none"> 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/cm² Adherencia por tracción 28 d (IRAM 1756): 9,5 Kg/cm² 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
Presentación	Bolsa de 30 kg.
Consumo	Aproximadamente 3 a 6 kg/m ² dependiendo de la absorción y rugosidad del sustrato y del tamaño de la llana.

PROTEX PEGATEX FLEXIBLE



DESCRIPCIÓN:

Adhesivo premezclado en polvo de 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.



USOS:

- Revestimientos sobre sustratos sujetos a deformación
- Revestimientos de fachadas en altura.
- Revestimientos sobre losas radiantes.
- Revestimientos sobre placas existentes.
- Piezas de hasta 60 X 60 cm.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

Aplicabilidad	Capa fina con liso de llana + capa dentada inclinada entre 75° a 90°.
Trabajabilidad	Forma una pasta trabajable y tixotrópica con el solo agregado de agua. Sin deslizamiento en superficies verticales. Absorbe con facilidad las deformaciones del sustrato, siendo de gran utilidad en zonas donde se prevé dilatación térmica (fachadas losas radiantes, etc).
Impermeabilidad	Resiste la humedad ambiente, humedad ascendente y condensación de vapor de agua. No es barrera de vapor.
Adhesividad	Excelente adherencia sin contracción sobre materiales y sustratos de baja absorción. Mantiene la adherencia y la humedad por más tiempo. Permite más flexibilidad en el trabajo.
Datos Técnicos	<ul style="list-style-type: none"> • 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/cm² • Adherencia por tracción 28 d (IRAM 1756): 9,5 Kg/cm² • 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
Presentación	Bolsa de 30 kg.
Consumo	Aproximadamente 3 a 6 kg/m ² dependiendo de la absorción y rugosidad del sustrato y del tamaño de la llana.

PROTEX PEGATEX PASTA



DESCRIPCIÓN:

Es una mezcla adhesiva en pasta color blanco hueso que viene lista para usar, compuesta principalmente por resinas sintéticas en dispersión acuosa, cargas minerales especialmente seleccionadas y aditivos orgánicos e inorgánicos. Ideal para la adhesión de cerámicos sobre placa de yeso, soportes pintados y renovación de revestimientos.



USOS:

- Colocación de cerámicos sobre placa de yeso, placa cementicia y construcción en seco en general.
- Colocación de revestimientos cerámicos sobre todo tipo de soportes en interiores y para renovación.
- Adherir cerámicos sobre superficies pintadas.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

Aplicabilidad	Capa fina con liso de llana + capa dentada inclinada entre 75° a 90°. Colocación de la pieza con desplazamientos cortos a presión y corrección final.
Trabajabilidad	Presenta una excelente trabajabilidad con solo remover el producto. Sin deslizamiento en superficies verticales.
Impermeabilidad	Resiste la humedad ambiente y la condensación de vapor de agua. No es barrera de vapor.
Adhesividad	Alto poder adhesivo.
Datos Técnicos	<ul style="list-style-type: none"> • Tiempo abierto (IRAM 1759): >30 minutos • Tiempo de secado 24/48 hs. Según condición ambiental. • Capacidad de Humectación (IRAM 45070) > 40 minutos • Tiempo de Corrección (IRAM 1758) 30 minutos • Adherencia por Tracción (IRAM 45064) inicial 1,5 Mpa • Adherencia por Tracción (IRAM 45064) envejecimiento por calor 1,5 Mpa • Consistencia (pastosa) • Duración de la mezcla en el balde /vida útil: > 5 hrs
Presentación	Balde de 35 kg. y 7 kg.
Consumo	Aproximadamente 3 kg/m² dependiendo de la absorción y rugosidad del sustrato y del tamaño de la llana.