

# PEGABLOCK DE VIDRIO

## ADHESIVO PLASTICO PARA UNIR BLOCKS DE VIDRIO

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

**PEGABLOCK DE VIDRIO** es un adhesivo formulado a base de resinas y aditivos sintéticos, con lo cual se logra unir las piezas de Block de Vidrio mediante una junta elástica, resistente a los cambios de temperatura.

Su preparación es instantánea y sus resultados extraordinarios ya que con su uso se evita la aparición de fisuras y no se requiere de mantenimiento posterior alguno.

**PEGABLOCK DE VIDRIO** permanece inalterable al transcurso del tiempo, enmarcando adecuadamente la natural belleza del vidrio.

### CAMPOS DE APLICACIÓN:

◆ Por la alta tecnología de su formulación, **PEGABLOCK DE VIDRIO** puede utilizarse en la colocación de vitroblocs de cualquier tamaño y en todo tipo de usos, ya que se forma una unión sólida, no porosa, impermeable y resistente a los agentes externos y cambios atmosféricos.

◆ Su aplicación es tanto en interiores como en exteriores.

### MODO DE EMPLEO:

#### Preparación del soporte:

1. Verificar que los blocks de vidrio estén secos y limpios de polvo, grasa, pintura, aceite o cualquier material extraño.

#### Preparación de la mezcla:

- Mezclar al producto 25% de agua limpia. (2.5 Lts. como máximo de agua por saco de 10 kgs.)
- Mezclar perfectamente hasta obtener una pasta de gran plasticidad y de fácil manejo.
- De preferencia utilizar el mezclador para taladro eléctrico para evitar la formación de grumos.
- Nota: Recomendamos no sobrepasar la cantidad de agua indicada, ya que un exceso de ésta dificulta el trabajo y reduce las propiedades del producto.

### Sistemas de colocación:

- Utilice las crucetas separadoras que existen en el mercado especializado, para lograr el espacio de separación entre block y block. Con ellas y el uso de **PEGABLOCK DE VIDRIO** logrará pegar y sellar los blocks de vidrio en una sola operación.
- No utilice listones de madera ya que se hinchan con la humedad.
- Puede utilizar varillas de hierro para armar la pared, teniendo en cuenta que estas no deberán estar en contacto directo con el vitrobloc. La pared de blocks de vidrio deberá ser un "elemento independiente flotante", es decir, que no reciba ni esfuerzos mecánicos ni carga de la obra restante.
- Para mayor información técnica, consulte a su distribuidor de Blocks de Vidrio.

### Aplicación de la mezcla.

- Aplique el **PEGABLOCK DE VIDRIO** sobre cada una de las superficies a unir con la ayuda de una cuchara de albañil y proceda a su colocación.
- Gracias a que el adhesivo tiene un secado rápido, una vez colocados y rejuntados los blocks, puede realizarse la limpieza con la ayuda de una esponja suave y ligeramente húmeda.
- El velo blanquecino que queda después de la primera limpieza, desaparecerá al día siguiente al frotarlo con una franela.

### Limpieza de los utensilios:

Limpie las herramientas y utensilios utilizados al finalizar la jornada de trabajo con agua abundante, para una mejor conservación de las mismas.

### PRESENTACIÓN:

- **PEGABLOCK DE VIDRIO** es de color blanco y se suministra en sacos de polietileno antihumedad de 10 kgs.

### RENDIMIENTO:

El rendimiento de **PEGABLOCK DE VIDRIO** es de 0.5 a 0.8 kg por pieza o 12 a 20 piezas por bulto.

RENDIMIENTO APROXIMADO

Tomando en cuenta que la junta entre las piezas será de 1 cm.

Largo / ancho de la pieza	Grosor del block	Piezas/m2	Rendimiento (Kg/m2)
300 x 300 mm.	25 mm.	10.4	2.5
300 x 60 mm	40 mm.	46	12.1
240 x 240 mm.	80 mm.	16	10.1
240 x 115 mm	80 mm.	32	15.5
200 x 200 mm	80 mm.	22.7	12.1
195 x 195 mm.	50 mm.	23.8	7.7
190 x 190 mm.	80 mm.	25	12.7
190 x 190 mm.	34 mm.	25	5.5

DATOS TECNICOS:

Producto:

Densidad aparente en fresco	1.8g/cm <sup>3</sup> aprox.
Inflamabilidad	No No
Toxicidad	

Aplicación:

Proporción de la mezcla	25 partes de agua/100 partes cemento en peso
Tiempo de vida de la mezcla	30 min.
Tiempo de ajuste de las piezas	45 min.
Tiempo abierto una vez extendido	20 min.
Temperatura de aplicación	de 5°C a 38°C
Tiempo de endurecimiento final	14 días a 20°C

Rendimientos finales:

Resistencia a la humedad	Excelente
Resistencia al envejecimiento	Excelente
Resistencia a los disolventes	Excelente
Flexibilidad	Buena 215
Resistencia a la compresión	Kg/cm <sup>2</sup>