



PAREX BRICK JET

Mortero proyectable de elevación para mampostería

Descripción

Es un mortero especial para aplicar con máquina de proyectar, fabricado y premezclado en seco. Su resistencia (M-40) es apta para ejecutar elevación de tabiques y muros portantes con cargas moderadas. Está compuesto a base de ligantes hidráulicos, arenas de granulometría seleccionada, áridos compensadores de compacidad y aditivos especiales que otorgan plasticidad, trabajabilidad, rapidez, limpieza y alta calidad de terminación.

Aplicaciones usuales

Elevación de muros como mortero de asiento de bloques y ladrillos cerámicos.
Ideal para el tomado de juntas de ladrillo visto.

Preparación del soporte

Todos los ladrillos cerámicos y comunes son aptos para ser utilizados con el mortero de elevación de mampostería. Los ladrillos, o el paramento que recibirá sobre estos el mortero deben estar libres de polvo, aceites, grasas, líquido desencofrante o cualquier sustancia antiadherente. Ambientes extremadamente húmedos pueden retrasar excesivamente el tirado del mortero, ésto suele presentarse en ambientes pequeños cerrados. En mampuestos muy absorbentes o calientes, es conveniente humedecer estos para evitar un secado acelerado que generaría fisuras por contracción de secado violento y problemas de adherencia.

Preparación de la mezcla

Se prepara directamente en la máquina de proyectar ajustando la cantidad de agua en función del tipo de máquina y el desgaste de la bomba. Se recomienda no excederse de los 550/600 lts/dm³/h.

Aplicación

La aplicación del mortero se realiza con máquinas de proyección de revoques: Duo Mix o similar. Utilizando una boquilla adaptada al ancho del mampuesto, controlar la velocidad del extendido del mortero que deberá ser tal que permita el asentamiento del bloque o ladrillo adecuadamente. En la colocación de mampuestos el lapso entre el extendido del mortero y el asentamiento del ladrillo deberá ser mínimo para mantener la plasticidad necesaria durante el asentamiento. En ladrillos comunes aconsejamos realizar junta vertical de 1 cm de espesor. En ladrillos huecos no recomendamos utilizar junta vertical colocando los ladrillos a tope. No mover los mampuestos una vez que el mortero haya comenzado a endurecer, esta acción generará inconvenientes en la adhesión. Preservar al mortero fresco por espacio de 24 horas de las lluvias y el congelamiento. Retirar los excesos y proceder a su terminación.

Contraindicaciones

No debe utilizarse en los siguientes casos:

- Si la temperatura es inferior a 5° C.
- Sobre soportes sujetos a humedad ascendente, tratar previamente.
- No excederse en los tiempos de mezclado, esto generaría contenidos de aire en el mortero que provocarían disminución tanto en la adhesión como en la resistencia mecánica y en la resistencia a la compresión.

Almacenado

12 meses en embalaje original en lugar cubierto, seco y ventilado, de ser posible, sobre tarima de madera.

Presentación

Bolsa de 30 kg.

Rendimiento

Espesor de la capa	Consumo
Ladrillos comunes L15	45 / 60 kg. / m ²
Ladrillos comunes L30	90 / 120 kg. / m ²
Ladrillos huecos (*)	
L8	12 / 15 kg. / m ²
L12	16 / 19 kg. / m ²
L18	22 / 25 kg. / m ²

(*) Rendimientos determinados para bloques cerámicos de cierre sin junta vertical y en un espesor de 10 mm de junta horizontal.

Datos técnicos

Color	Gris
Preparación de la mezcla	Aprox. 1.5 – 1.6 litros de agua por cada 10 kg de Parex Brick Jet (IRAM 1854/1855)
Densidad del polvo	1.5 kg / l
Vida de la pasta	Más de 6 horas
Tamaño máximo de partícula	1.5 mm
Máximo espesor de una capa	3 cm
Tiempo de endurecimiento	Según absorción del mampuesto y condiciones ambiente
Resistencia a la humedad	Óptima
Resistencia al envejecimiento	Óptima
Resistencia a los aceites e hidrocarburos	Óptima
Resistencia a los ácidos y álcalis	Escasa
Resistencia a la temperatura	Buena
Resistencia a la flexión después de:	
7 días	> 1.0 MPa
28 días	> 1.5 MPa
Resistencia a la compresión después de:	
7 días	> 1.5 MPa
28 días	> 2.0 MPa (IRAM 1854/1855)

Los valores mencionados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones standard, por lo cual las mismas pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra. Conforme con normas en vigencia.

Advertencia

Aunque las recomendaciones descritas en la presente cartilla corresponden a nuestra mejor experiencia, estas son meramente indicativas, debiendo las mismas ser constatadas mediante aplicaciones prácticas por el responsable idóneo en la utilización de este producto, quien previo a su aplicación, debe asegurarse que el mismo resulta apto para el fin previsto. Para mayor información, comuníquese con nuestro Departamento de Asistencia Técnica.

Manipulación

Para la manipulación del producto utilizar:

- Protección respiratoria (barbijo o máscara).
- Protección dérmica (guantes de protección impermeables).
- Protección ocular (anteojos de seguridad).

En caso de ingestión no inducir el vomito y consultar a un médico. Centro nacional de toxicología del Hospital Posadas: (011) 4469-9300. Cualquier duda consulte la ficha de seguridad del producto comunicándose al 0-800-222-5528.