

PROBLOCK HCCA

Mortero adhesivo premezclado

Para elevación de mampostería

DESCRIPCION

PROBLOCK es un mortero fabricado en base a cemento, arena y aditivos, premezclado en seco, listo para usar en forma manual. Su resistencia es apta para ejecutar elevación de tabiques y muros portantes de bloques de hormigón, ladrillos cerámicos y bloques de hormigón celular (HCCA) con cargas moderadas.

VENTAJAS

PROBLOCK ofrece ventajas comparativas en el costo debido a su fácil preparación y aplicación, disminuyendo también las pérdidas de material.

PREPARACION DEL SOPORTE

La superficie de los mampuestos (bloques, ladrillos, etc.), o el paramento donde se aplicará **PROBLOCK** debe estar libre de polvo, aceites, grasas, líquido desencofrante o cualquier sustancia antiadherente.

Ambientes extremadamente húmedos pueden retrasar excesivamente el tirado del mortero, esto 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 por secado violento y problemas de adherencia.

PREPARACION DE LA MEZCLA

- Se prepara en balde de albañil o mezcladora colocando solamente agua entre 5,5 a 6 litros de agua por cada bolsa de 25 Kg de **PROBLOCK**.
- Se debe tener un cuidado especial en la dosificación de agua, que debe ser tal que permita una masa homogénea después del empastado con aspecto plástico y manual. Una insuficiente cantidad de agua daría lugar a una mala hidratación con pérdida de resistencia, mientras que un exceso provocaría que el tiempo de fragüe se alargue.
- En preparaciones donde se utilicen mezcladoras, hormigoneras o batidoras, se aconseja no excederse de los 4 minutos de mezclado. Esto generaría contenidos de aire en el mortero que provocan disminución tanto de la adhesión como en la resistencia mecánica.

APLICACIÓN

- En aplicación para ladrillos cerámicos, extender el material sobre la capa superior del ladrillo o del bloque, formando de 2 a 4 líneas paralelas según el tamaño de este.

Piezas de 8 x 18 x 25 y de 12 x 18 x 25 2 líneas.

Piezas de 18 x 18 x 25 y bloques de cemento 3 líneas paralelas.

Asentar el mampuesta ejerciendo presión para afirmarlo, continuar hasta completar hilada.

- En bloques de hormigón celular (HCCA), aplicar con llana dentada de 10x10 en las caras horizontales y verticales.
- Asentar el ladrillo ejerciendo presión para afirmarlo y/o golpeando suavemente con masa de goma, continuar hasta completar hilada.

RENDIMIENTO

Para ladrillos huecos de L8 y L12 se aplican: 2,5 a 3Kg/m² (10 m² por bolsa aprox.)

Para ladrillos huecos de L18 y bloques de cemento: 3 a 3,5Kg/m² (8 m² por bolsa aprox.)

Para bloques de hormigón celular con llana de 10x10 : 3,5 a 4Kg/m² (7 m² por bolsa aprox.)

LIMPIEZA

La limpieza de los utensilios y el aseo personal pueden realizarse con agua.

INDICACIONES IMPORTANTES

- No debe utilizarse sobre soportes sujetos a humedad ascendente.
- No debe usarse para elevación de mampostería estructural.
- No aplicar a temperaturas inferiores a 10°C ni superiores a 35°C.
- No aplicar durante la exposición directa al sol, fuerte viento, lluvia o riesgo de lluvia.
- No se recomienda preparar el producto en cantidades mayores a las que puedan ser aplicadas en un tiempo máximo de 30 minutos. Transcurrido ese tiempo, no se debe utilizar el material que haya quedado endurecido. Por este motivo, en caso de que se precise aplicar una mayor cantidad de producto, se deberá preparar una nueva mezcla.
- En la colocación de mampuestos el lapso entre el extendido del mortero y el asentamiento del bloque o ladrillo deberá ser mínimo, debido a la disminución de plasticidad a causa de la succión del mampuesto sobre el que se coloca el mortero. Si el tiempo transcurrido antes de la colocación del mampuesto es excesivo se reducirá la adherencia.
- No mover los mampuestos una vez que el mortero haya comenzado a endurecer, esta acción generará inconvenientes en la adhesión.

ALMACENADO

Antes del uso, la bolsa debe ser almacenada cerrada, en un lugar cubierto, seco y ventilado, de ser posible, sobre tarima de madera. No formar pilas de más de 10 bolsas.

ADVERTENCIA

AUNQUE LAS RECOMENDACIONES DESCRIPTAS EN EL PRESENTE ENVASE CORRESPONDEN A NUESTRA MEJOR EXPERIENCIA, ELLAS SON MERAMENTE INDICATIVAS, DEBIENDO LAS MISMAS SER CONSTATADAS MEDIANTE APLICACIONES PRACTICAS POR EL RESPONSABLE IDONEO EN LA UTILIZACION DE ESTE PRODUCTO, QUIEN PREVIO A SU APLICACION, DEBE ASEGURARSE QUE EL MISMO RESULTA APTO PARA TAL FIN. PARA MAYOR INFORMACION, COMUNIQUESE CON NUESTRO DEPARTAMENTO DE ASISTENCIA TECNICA.

PARA LA MANIPULACIÓN DEL PRODUCTO, UTILIZAR:

- PROTECCION RESPIRATORIA (BARBIJO O MASCARA).
- PROTECCION DERMICA (GUANTES DE PROTECCION IMPERMEABLES).
- PROTECCION OCULAR (ANTEOJOS DE SEGURIDAD).

EN CASO DE INGESTION NO INDUCIR EL VOMITO Y CONSULTAR A UN MEDICO.

CENTRO DE INFORMACIÓN Y ASESORAMIENTO TOXICOLOGICO
(CIAT) - UBICADO EN EL PISO 7 DEL HOSPITAL DE CLINICAS EN AVENIDA ITALIA Y
CENTENARIO, CIUDAD DE MONTEVIDEO, TELEFONO (0598) 2480 4000.

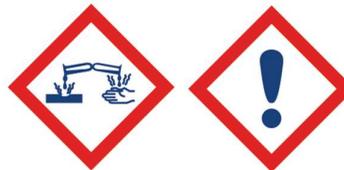
PRESENTACIÓN

PROBLOCK se comercializa en bolsas de 25 kg.

En caso de requerir mayor información sobre características del producto y su desempeño así como de modalidades de aplicación, comunicarse a Centro de Atención al Cliente.

PELIGRO

- Provoca lesiones oculares graves
- Provoca irritación cutánea
- Puede provocar una reacción cutánea alérgica
- Puede irritar las vías respiratorias



Mantener fuera del alcance de los niños. Evitar respirar el polvo.

Proteger de la humedad.

El contacto con la piel de cemento húmedo, el hormigón o el mortero fresco puede causar irritación, dermatitis o quemaduras.

Puede provocar daños en elementos hechos de aluminio u otros metales no-nobles.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: aclarar cuidadosamente con agua durante al menos 15 minutos. Quitar los lentes de contacto, si lleva y resulta fácil hacerlo. Seguir aclarando.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: lavar con abundante agua. En caso de irritación o erupción cutánea consultar a un médico.

EN CASO DE INHALACIÓN: transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

En caso de malestar llamar al CIAT (Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico) : (+598) 2 1722

COMERCIALIZA



Planta Manga | Cno. Boiso Lanza 4851
(0598) 2227-2842 / 44
clientes@emplata.com.uy.
www.emplata.com

PRODUCE



Revisión: noviembre 2023