Ficha técnica

PREMECOL®
TODO SE CONSTRUYE

Revoque monocapa 2 en 1 PROYECTABLE

GRUESO + FINO EN UNA SOLA APLICACIÓN
Listo para aplicar con máquina de proyectar en locales interiores directamente sobre la mampostería. Su formulación permite obtener en una sola aplicación una superficie apta para ser pintada.

Presentación	Envases de papel de 25 kg.
Ambiente	Interior
Espesor de aplic.	15/20 mm.
Soporte	Ladrillos comunes, ladrillos cerámicos, bloques de HCCA, bloques, tabiques y losas de hormigón armado, etc. En el caso de superficies muy lisas o poco absorbentes utilizar un puente adherente compatible.
Acabado	Fratasado

CONFORME IRAM 1663:2007 — TIPO II
CEMENTICIO MONOCAPA
PROYECTABLE

DATOS TÉCNICOS
- **Temperatura de aplicación:** entre 5 °C y 30 °C (fuera de este rango consultar a nuestro departamento técnico)
- **Tiempo de vida de la mezcla:** 30 min.
- **Espesor máximo:** 15/20 mm.
- **Color:** gris
- **Granulometría:** <1,2 mm
- **Densidad aparente del polvo:** 1500 kg/m³
- **Densidad aparente de la mezcla húmeda:** 1700 kg/m³
- **Agua de amasado:** 19 a 21 %
- **Resistencia a la compresión:** >2,5 Mpa
- **Conductividad térmica:** 0,6 W/m.K
- **Retención de agua:** >95%
- **Retracción:** <3mm/m
- **Consumo aproximado:** 20 kg./m²/1 cm. de espesor (Depende de la planeidad del soporte)

CAMPOS DE APLICACIÓN
Es un mortero listo para usar en revoques (15/20 mm. de espesor) con máquina de proyectar sobre muros y cielorrasos interiores.

COMPOSICIÓN
Cemento CP 40, cal hidratada con alto contenido de óxido de calcio, áridos silíceos de granulometría compensada, hidrofugantes y aditivos mejoradores de las prestaciones y la trabajabilidad.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE
Deben estar libres de polvos y cualquier sustancia antiadherente.
Recomendamos humedecer las paredes para evitar que éstas succionen agua del mortero y en el caso de soportes muy absorbentes o calientes mojarlos con abundante agua sin llegar a la saturación del mismo para evitar una deshidratación acelerada que pueda generar fisuras por contracción.
Aplicar malla de fibra de vidrio en las uniones de distintos materiales o puntos críticos de la obra como por ejemplo los ángulos de aberturas.
Corregir los defectos en el plomo de la mampostería para evitar espesores mayores a 2 cm. y disminuir el riesgo de fisuras ocasionadas por tensiones.
En el caso de existir fisuras o partes flojas, repararlas previamente.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA
Se prepara directamente en la tolva de la máquina de proyectar ajustando el caudalímetro (cantidad de agua) hasta lograr una consistencia cremosa. Puede variar en función al tipo de máquina y al tipo y desgaste del rotor – stator.

MODO DE EMPLEO
Preparar la superficie con guías o fajas. Proyectar el material sobre el muro posicionando la lanza perpendicular al mismo a una distancia aproximada de 20 cm. deslizándose de abajo hacia arriba y hacia los laterales a una velocidad constante (espesor mínimo recomendado: 15 mm.). Regularizar la mezcla con regla de aluminio. Retirar las fajas y rellenar. Esperar el punto de tirado y terminar con fratás de madera dura o fieltro humedecido.
Se recomienda curar el revoque (mantenerlo con humedad durante el proceso de fraguado) rociando con agua luego de las 4 hs. de terminado el trabajo y durante las 48 hs. posteriores.

Colocación sobre ladrillos HCCA
Es posible complementar el trabajo imprimando y homogeneizando la absorción capilar de la superficie con 2 manos puras y cruzadas de Aditivo Plastificante Premecol.

Cuando la imprimación haya perdido el brillo superficial, rasear una capa de revoque y sobre la misma extender malla de FVR 10x10 y 150 gr/m² incorporándola en el espesor presionando suavemente con una llana metálica, cuando comienza el fraguado inicial y aún fresco completar el espesor necesario y proceder normalmente con la etapa de terminación.
Para minimizar las tensiones producidas por dilataciones térmicas es recomendable la aplicación de malla de fibra de vidrio en toda la superficie tal lo expuesto en el párrafo anterior.

Observaciones: El ladrillo de HCCA es un material macizo de baja densidad y excelente capacidad de aislamiento térmico. Su porosidad superficial puede, en algunos casos, ocasionar una excesiva absorción de agua de la masa del revoque.

PRECAUCIONES

• No aplicar en superficies tales como metales, madera, goma, aglomerado, yeso, superficies con vibraciones extremas, etc.
• No utilizar con temperaturas inferiores a los 5 °C o superiores a los 35 °C.
• No aplicar con condiciones de fuertes vientos.
• Demasiada humedad puede causar irregularidades en la aplicación.
• No agregar arena, cemento ni cualquier otro producto que modifique la formulación original.
• No agregar agua adicional si el producto queda seco en el balde de albañil luego del amasado inicial.

ALMACENAMIENTO

En envase original cerrado, protegido de la humedad y sobre tarima de madera: 1 año.

ADVERTENCIA

Esta información ha sido recopilada de acuerdo a nuestros ensayos. Las recomendaciones no implican garantía alguna ya que las condiciones de aplicación estan fuera de nuestro control.