



## QUATTRO Stone

Mortero monocapa color que sumado a la proyección de áridos seleccionados permite una amplia gama de combinaciones para la protección y terminación de muros.

Presentación	Envases de papel de 25 kg.
Ambiente	Interior / Exterior
Espesor de aplic.	1,5 cm. (Para espesores mayores efectuarlo en capas sucesivas)
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	Terminación pétreo
Color	7 colores



### DATOS TÉCNICOS

- **Temperatura de aplicación:** entre 5 °C y 30 °C (fuera de este rango consultar a nuestro dpto. técnico)
- **Tiempo de vida de la mezcla:** 30 min.
- **Espesor máximo:** 20 mm.
- **Granulometría:** < 2 mm.
- **Densidad aparente del polvo:** 1200 kg/m<sup>3</sup>
- **Densidad aparente de la mezcla húmeda:** 1500 kg/m<sup>3</sup>
- **Agua de amasado:** 28 a 30%
- **Resistencia a la compresión (7 días):** > 3,5 MPa
- **Resistencia a la compresión (28 días):** > 4 MPa
- **Resistencia a la flexión (7 días):** > 1,7 MPa
- **Resistencia a la flexión (28 días):** > 1,9 MPa
- **Absorción de agua por capilaridad:** < 0,15 kg/m<sup>2</sup>.h<sup>1/2</sup>
- **Conductividad térmica:** 0,35 W/m.K
- **Retracción:** < 1,3 mm/m
- **Consumo aproximado:** 20 kg/m<sup>2</sup>/1 cm. de espesor (Nota: Los valores son aproximados y dependen de la planeidad del soporte).
- **Consumo aproximado de piedras:** 10 kg/m<sup>2</sup>

### CAMPOS DE APLICACIÓN

Revestimiento monocapa con color incorporado que sumado a la proyección de áridos seleccionados permite una amplia gama de combinaciones para el acabado de muros. Ideal para superficies sometidas al desgaste, zócalos, tapiales y detalles arquitectónicos. Se puede aplicar en forma manual o con máquina de proyectar en un solo paso simplemente agregando agua de amasado para luego incorporar el árido en la superficie.

### COMPOSICIÓN

Cemento blanco CP 50, cal hidratada, áridos silíceos y calcáreos de granulometría compensada, hidrofugantes, aditivos mejoradores de las prestaciones y la trabajabilidad y pigmentos inorgánicos resistentes a los rayos UV.

### 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

**Uso Proyectable:** 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. (se recomienda no excederse de 550 - 600 lts/dm<sup>3</sup>/hora)

**Uso Manual:** se prepara en hormigonera o con mezclador de bajas revoluciones utilizando 5 o 5,5 lts. de agua por cada bolsa de 25 Kg. mezclando hasta conseguir una pasta homogénea y sin grumos de consistencia cremosa, luego del empastado dejar reposar 5 minutos, re mezclar y proceder a la aplicación. Tener especial cuidado en utilizar la misma cantidad de agua en todas las preparaciones para evitar diferencias en las tonalidades.

## MODO DE EMPLEO

**Uso Proyectable:** 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.).

**Uso Manual:** extender una primera mano de mezcla presionando sobre la superficie con cuchara o llana y alisando para obtener un mayor sellado, cuando comienza a “tirar” y en estado fresco extender la segunda mano hasta completar el espesor deseado (espesor mínimo recomendado: 15 mm.).

**Común para ambos usos (Proyectable o Manual):** regularizar la superficie con regla de aluminio. Antes que se produzca el secado de la capa superficial se proyecta el árido manualmente hasta cubrir toda la superficie.

Cuando la pasta empiece a endurecer, se presiona la piedra con la ayuda de una llana a fin de conseguir que el árido y el mortero queden al mismo nivel.

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.

## 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 y protegido de la humedad: 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 están fuera de nuestro control.