

# ZACOLASTIC

Aditivo líquido constituido por un látex sintético.

## APLICACIONES

· Incorporado a un mortero cola tipo C1 lo transforma en Tipo C2 según UNE-EN 12004:2001, apto para la colocación de todo tipo de piezas de cerámicas, piedras y mármoles naturales y artificiales (tipo "silestone"), tanto en interiores como en exterio-

res y piscinas, sobre soportes a base de cemento y para sobreponer a viejos pavimentos. Presenta efecto impermeabilizante y tiene alta resistencia al agua.

Especialmente indicado para:

-Baldosas de cerámicas situadas sobre instalaciones de calefacción empotradas en los forjados.

-Baldosas de cerámica en sistema de refrigeración.

-Baldosas de cerámica situadas sobre soportes sometidos a vibraciones, flexiones y humedad.

· ZACOLASTIC puede utilizarse como puente de unión que mejora y garantiza la adherencia entre materiales de diferente naturaleza o envejecimiento (cemento y yeso), sobre cualquier tipo de soporte tradicional en construcción. Las funciones adicionales que desarrolla

son: fijación del polvo superficial y protección de la superficie de contacto soporte-material de agarre. No debe saturarse el soporte, que debe de quedar con cierta absorción. Aplicado sobre soportes de yeso o escayola evita la utilización de SM ESPECIAL YESO.

Observaciones

ZACOLASTIC una vez mezclado con mortero cola tiene un tiempo de utilización corto y forma una película superficial que debe ser eliminada removiendo la mezcla de nuevo.

## PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Todos los soportes serán siempre resistentes, limpios, estables, rugosos, con cierto grado de absorción y humedad y perfectamente fraguados.

Eliminar siempre los recrecidos muy finos inferiores a 3 mm.

Sobre soporte muy poroso o en tiempo muy caluroso, humedecer y esperar a la desaparición de la película de agua.

En todo tipo de

rehabilitaciones, en interiores y, sobre todo, en fachadas prestar la máxima atención a la preparación del soporte.

## MODO DE APLICACIÓN

Aplicación como imprimación: Aplicar mediante rodillo o brocha dejando una capa uniforme en toda la superficie a tratar evitando la

saturación. Colocar el revestimiento como máximo 24 horas después de imprimado el soporte.

Preparación de la mezcla: el amasado de ZACOLASTIC se obtiene mezclando 25 Kg del componente A (mortero cola en polvo, SM GRIS o

BLANCO) y 6 litros del componente B (látex flexible líquido). Mezclar los dos componentes vertiendo el polvo en la resina y removiendo

continuamente hasta obtener una pasta homogénea sin grumos y con textura de mortero cola. Dejar reposar la mezcla 5 minutos y remezclar

nuevamente la pasta y proceder a la aplicación.

Aplicación: Si a la vez se desea impermeabilizar el soporte, se debe extender una capa de la mezcla con una llana (sin dientes). A las 24 horas,

una vez seco, se puede proceder a la colocación de la cerámica. Esta capa impermeabilizante debe de ser continua, fisuras grandes o pequeñas

debidas al asentamiento o movimiento del soporte puede comprometer la función de la capa así aplicada, sobre todo si la fisura es superior a 0,5

mm. Para la colocación de las baldosas la mezcla debe extenderse con la llana dentada y colocarse inmediatamente para minimizar el rápido

secado superficial.

La llana dentada escogida dependerá del formato de las baldosas a colocar y la planeidad del soporte, para piezas grandes proceder a un doble

encolado. El peso máximo de las baldosas en paramentos verticales es de 40 Kg/m<sup>2</sup>.

Una vez colocadas las piezas presionarlas para conseguir una buena penetración. No es necesario humedecer las baldosas antes de colocarlas.

Si se forma una película superficial blanca, debemos peinar nuevamente el producto con la llana, no es aconsejable mojar el adhesivo cuando se

haya formado esta capa, ya que en vez de disolverla formará una película antiadhesiva.

# ZACOLASTIC

Eliminar los restos de ZACOLASTIC de las baldosas con una esponja húmeda a lo largo de la aplicación (particularmente sobre cerámica de tierra cocida), ya que una vez endurecido se elimina difícilmente.  
No aplicar con riesgo de heladas o en superficies en estado de congelación o descongelación.

## DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Líquido fluido de aspecto lechoso
Densidad	1,0 Kg/l
pH	7
Contenido en sólidos secos	30%
Consumo máximo aplicado como imprimación	100 gr/m <sup>2</sup>
Toxicidad e inflamabilidad	No
Proporciones de mezcla	Comp. A: 25 Kg + Comp. B: 6 litros
Duración de vida de la mezcla	Superior a 3 horas
Tiempo abierto	1 hora
Tiempo de ajuste	1,5 horas
Rellenado de juntas	Después de 24 horas en pared y 48 horas en pavimentos
Transitable	De 24 a 48 horas dependiendo de las condiciones ambientales
Puesta en marcha de calefacción o refrigeración empotradas	A los 7 días del encolado
Espesor de colocación	De 2 a 5 mm.
Rendimiento	De 4 a 5 Kg/m <sup>2</sup> , de pendiendo de la planeidad del soporte. Para obtener efecto impermeabilizante: 4 Kg/m <sup>2</sup> .

## PRESENTACIÓN Y ALMACENAJE

ZACOLASTIC se suministra en envases de plástico de 5 y 25 litros. Se conserva durante un año en lugar seco y a cubierto desde fecha de fabricación en su envase original cerrado.