



Cuarzo Listo

El Poder de Construir

FICHA TECNICA

CUARZOLISTO ADHESIVO CERAMICO

ADHESIVO CERAMICO RÍGIDO

ADHESIVO CERAMICO

Es un adhesivo predosificado en seco, compuesto por cemento, áridos y aditivos. Ha sido diseñado para pegar Azulejos y Cerámica tradicional.

No adecuado para pegar palmetas de baja absorción, tales como: Piedra Pizarra, Porcelanato o Mármol. Todos sus componentes son objeto de un control de calidad sistemático.

Se han incorporado aditivos cuyas principales funciones son:

- Evitar la deshidratación prematura del adhesivo
- Mejorar la trabajabilidad, el tiempo abierto y de corrección
- Mejorar la adherencia.

PROPIEDADES

- | | |
|--|----------------------|
| ● Resistencia a la tracción (adherencia) | 5 kg/cm ² |
| ● Tiempo abierto | 15 min. |
| ● Tiempo para fraguar | 72 hrs |
| ● Tiempo de corrección | 20 min |

Si no es posible garantizar que todas las palmetas queden embebidas en el adhesivo deberá colocarse producto con llana lisa sobre la cara de pega de las mismas.

Durante la faena y en forma intermitente, retire una palmeta para verificar que la superficie de la cara de pega de la palmeta quede correctamente impregnada o embebida con mortero.

No deberá aplicarse adhesivo sobre grandes superficies, esto evitará el efecto piel. Solo se colocará el adhesivo necesario, para ir instalando unas pocas palmetas. Esto es un tema conocido por todos los maestros.

Si por cualquier motivo y habiendo transcurrido mas de 15 minutos, es necesario remover una palmeta, se retirará todo el adhesivo y se colocará adhesivo fresco, después de lo cual se instalará una palmeta limpia.

La palmeta será colocada y acomodada sobre el adhesivo haciendo presión, dando golpes suaves (mazo de goma), para asegurar que toda la cara de pega quede embebida en el adhesivo.

Dejar un espacio o junta entre cerámicas. Se recomienda una separación de 1% de la dimensión menor de la palmeta (Ejemplo: para cerámica de 20cm x 20cm, usar espaciadores de 2mm).

El tiempo de corrección de posición de una palmeta desplazada, dependiendo de las condiciones climáticas y de la superficie es de 5 min., después de colocada. Si el maestro mueve la palmeta después de este tiempo, debilitará el anclaje.

Deben dilatarse los perímetros y encuentros con pilares o muros. Además cuando existan superficies mayores a 16m² deberán disponerse juntas de contracción.

El fraguado o retape de juntas se efectuará transcurridas 48 horas y el producto que se utilice deberá tener buenas características de flexibilidad e impermeabilidad.

Observación: Con temperaturas muy altas de los sustratos o superficies de colocación, se hace necesario enfriarlos con agua potable. Debe trabajarse con algún tipo de cubierta, no a sol directo, ni expuesto a corrientes de aire cálidas.

Los pisos con recubrimiento terminado, por ningún motivo se darán al tránsito antes de 7 días, previa colocación de protecciones adecuadas para la circulación personal.

MODO DE EMPLEO

Las superficies deben estar muy limpias, sin desmoldante, exentas de polvo y restos de yeso o materiales sueltos, etc.

Grietas o fisuras en losas, radieres o muros deberán repararse con algún producto especial. La superficie deberá estar perfectamente nivelada (evitar sobrecargas) Las sales deberán eliminarse mediante lavado con agua potable y esponja. En clima caluroso, las superficies deberán saturarse con agua potable en forma pareja el día previo a la faena (Hormigón). Las palmetas jamás deben dejarse al sol. Amasar el mortero con la cantidad de agua indicada, hasta obtener una mezcla homogénea y dócil.

Por ningún motivo el amasado del adhesivo Cuarzolisto se hará en el piso. Para ello se emplearán recipientes estancos, tales como bateas o carretillas limpias (sin restos de otro tipo de mortero o yeso).

De preferencia se utilizará un sistema de mezclado mecánico "taladro - mezclador". Esto permite obtener un material homogéneo.

Dejar en reposo 3 a 5 minutos Reamasar para recuperar trabajabilidad sin adicionar agua.

Aplicar Adhesivo con llana lisa una primera capa de adhesivo para imprimir la superficie.

Aplicar Adhesivo con llana dentada dando el espesor requerido. Pasar la llana con una inclinación aproximada a 60° respecto de la superficie de aplicación, formando cordones continuos, de altura similar a los dientes de la herramienta.

Es importante conseguir que la superficie de pega se impregne con el adhesivo.

Verificar que al golpear la palmeta, desaparezca el sonido hueco.

Llana dentada	kg/m ²
Llana 10 mm x 10 mm	4,7
Llana 8 mm x 8 mm	3,5
Llana 6 mm x 6 mm	2,6
Dosis de agua	6,2 lts/saco aprox.
Consistencia	plástica.

Nota: Verificar rendimiento real en terreno, según las irregularidades que presente la obra Gruesa.

- No mezclar con ningún otro producto
- Se recomienda usar este producto con guantes, mascarilla y gafas de protección.
- Mantener almacenado en lugar fresco y seco

* Las indicaciones y recomendaciones que figuran en esta ficha técnica están sujetas a ensayos en nuestros laboratorios y experiencia en obra. La empresa no se hace responsable de la preparación y uso que se les dé a los productos fuera de la empresa, Por lo tanto el usuario queda en libertad de realizar sus propios ensayos según condiciones particulares de aplicación.

ELABORADO POR INDUSTRIAL LO ZARATE LTDA,
AV CHILE 131 LLO LLEO, SAN ANTONIO FONDO 35 2289760