



Mortero técnico coloreado de acabado fino para el sellado de juntas de colocación de 0 a 4 mm. Apto para todo tipo de baldosas cerámicas y piedras naturales. Interiores y exteriores.

colorstuk® 0-4

Mortero técnico coloreado para el sellado de juntas de colocación de hasta 4 mm. Especialmente recomendado para el rejuntado de baldosas cerámicas rectificadas.

colorstuk 0-4 es el mortero técnico ideal para sellar juntas de hasta 4 mm en cualquier tipo de recubrimiento cerámico, tanto en interiores como en exteriores. Se caracteriza por su fácil aplicación, resistencia y estabilidad del color de la junta, lo que permite un acabado finísimo tanto en materiales rectificadas como en colocaciones con junta mínima. Resiste la humedad, las heladas y los rayos ultravioletas.

colorstuk 0-4, obtenido a partir de áridos seleccionados de granulometría controlada, cementos de alta resistencia, pigmentos y aditivos específicos, se caracteriza por sus inmejorables condiciones de aplicación y limpieza. Envasado con materiales de excepcional calidad e imagen, a la vanguardia de las actuales necesidades del mercado.

butech®

Aplicaciones

Materiales

Baldosas cerámicas absorbentes y no absorbentes:
Baldosas extrudidas (Grupos AIII, AII y AI).
Bicociones y monocociones porosas (Grupo BIII).
Baldosas de gres (Grupos BII_a y BI_b).
Gres porcelánico (BI_a).
Mosaico vítreo.
Mármol anticato.
Piedras naturales.

Destinos de uso

Pavimentos y revestimientos interiores y exteriores.
Uso residencial.
Locales de pública concurrencia.
Fachadas exteriores.*
Ambientes húmedos.
Piscinas.*

** En usos sobre soportes deformables, fachadas o piscinas, se recomienda sustituir el agua de amasado por **cl-stuk**.*

Características del producto

Conforme a las normas:
EN 13888 CG2
Resistente al agua y las heladas.

Monocomponente.
Resistente a los rayos UV.
Producto premezclado, dosificado y coloreado.

Fácil aplicación y limpieza.
Gran polivalencia, juntas hasta de 4 mm.
Apto para todo tipo de baldosas cerámicas y piedras naturales.

Soportes y características

El fondo de colocación debe estar seco. La junta estará limpia de polvo, material de agarre o cualquier otro elemento que pueda comprometer el proceso de sellado. La profundidad de la misma debe ser uniforme y libre en toda su dimensión. Es conveniente realizar una protección en baldosas muy absorbentes antes de realizar el rejuntado.

En aplicaciones a temperaturas elevadas, recomendamos humedecer previamente las juntas a rellenar, especialmente en baldosas de alta absorción.

Realizar el sellado de las juntas de colocación una vez haya transcurrido el tiempo de transitabilidad del adhesivo empleado. En caso de haber efectuado la colocación con mortero, esperar 15 días antes de proceder al sellado de las mismas.



Características del producto

Aspecto: polvo fino en 7 colores
Peligrosidad: irritante. Consultar ficha de seguridad
Inflamabilidad: no
Tiempo de conservación: 12 meses en lugar seco

Características de la preparación y aplicación

Proporción de agua: 35%
Peso específico de la mezcla: 1,9 g/cm³
Temperatura de aplicación: entre + 5°C y + 35°C
Tiempo de duración de la mezcla: >2 h.
Espera para rejuntado en pavimento con adhesivo: 24-36 h.
Espera para rejuntado en pavimento con adhesivo rápido: 4-6 h.
Espera para rejuntado en revestimiento con adhesivo: 12-24 h.
Espera para rejuntado en revestimiento con adhesivo rápido: 2-3 h.
Espera para rejuntado con colocación tradicional: 15 días

Preparación del mortero

colorstuk 0-4 se mezcla con agua limpia, en proporción del 35% (1,75l por saco de 5kg, 8,75l por saco de 25kg). Utilizar un amasador mecánico a bajas revoluciones hasta obtener una masa cremosa, homogénea y sin grumos. Dejar reposar 3-4 minutos y volver a mezclar levemente antes de utilizar.

No reamasar la mezcla añadiendo agua, una vez iniciado el fraguado del mortero, ni añadir arena o aditivo alguno. Se recomienda sustituir el agua de amasado por el látex **cl-stuk** en el caso de aplicaciones en piscinas, exteriores, pavimentos sujetos a un tráfico intenso y fondos de colocación con posibles deformaciones. En general, en aquellos casos en los que se requiera una mayor resistencia mecánica, reducción de la absorción de agua o aumento de la flexibilidad.



Operación de rejuntado

Extender el producto y presionar utilizando una llana de goma dura, hasta rellenar las juntas completamente, recoger los sobrantes con la misma llana con movimientos en sentido diagonal a las piezas. Antes de limpiar la junta, esperar unos minutos hasta que el mortero comience a endurecer, el tiempo de espera puede variar en función de la absorción de la baldosa, temperatura ambiental y ventilación. Limpiar con una esponja fina ligeramente humedecida en sentido diagonal a la trama de juntas. Repasar las juntas con una esponja seca, para evitar que la presencia de humedad superficial produzca cambios de tono a lo largo de la junta.

Una vez seca limpiar con un trapo limpio y seco el velo polvoriento que pueda quedar en la superficie. No utilizar en el rejuntado utensilios que puedan rallar el esmalte de las baldosas. No dejar endurecer el mortero en la superficie de la baldosa. En caso de rejuntar baldosas o piedra natural pulida realizar una prueba previa de limpieza que garantice la idoneidad de la aplicación. Para sellado de juntas de fraccionamiento, perimetrales o estructurales se recomienda utilizar materiales compresibles adecuados al uso, como la silicona **s-502** o juntas prefabricadas **butech**.

Fácil aplicación, resistencia y estabilidad del color de la junta. Interiores y exteriores

Características finales

| | |
|-------------------------------------|------------------------|
| Resistencia a la compresión: | |
| Después de 24 horas: | 12,2 N/mm ² |
| Después de 28 días: | 32,0 N/mm ² |
| Flexibilidad: | limitada |
| Resistencia térmica: | - 30°C hasta + 80°C |

Rendimiento

| Baldosa | Consumo (gr/m ² x mm de junta) |
|----------------|---|
| Mosaico 2x2 cm | 600 |
| 5x5 cm | 400 |
| 10x10 cm | 200 |
| 20x20 cm | 140 |
| 20x30 cm | 100 |
| 30x30 cm | 85 |
| 40x40 cm | 65 |
| 30x60 cm | 50 |

Datos obtenidos en condiciones normalizadas de laboratorio, a 23°C y 50% de humedad relativa.

Advertencias

Almacenar en lugar seco y en su envase original.

Añadir agua o **cl-stuk** en la mezcla, según la proporción indicada. No añadir ninguna otra sustancia.

No utilizar **colorstuk** en zonas donde se requiera resistencia a los ácidos, para tal efecto usar **epotech**.

No utilizar el mortero de juntas para el relleno de juntas de fraccionamiento, perimetrales o estructurales. Utilizar un material compresible adecuado para cada caso.

En colocación en exteriores proteger de la lluvia y de las heladas durante las primeras 24 horas.

Para rejuntar baldosas con superficie absorbente o superficie rugosa, no utilizar **cl-stuk**, mezclar solo con agua.

Realizar una prueba previa de limpieza antes de utilizar el mortero sobre gres porcelánico pulido. Prestar especial atención en el caso de baldosas de tonos claros con material de rejuntado oscuro.

| Código | Producto | Envase (kg) | Euro palet (kg) |
|-----------|-------------------------|-------------|-----------------|
| B21501001 | colorstuk 0-4 blanco | 4x5 | 400 |
| B21502002 | colorstuk 0-4 manhattan | 4x5 | 400 |
| B21502003 | colorstuk 0-4 bahama | 4x5 | 400 |
| B21502004 | colorstuk 0-4 cemento | 4x5 | 400 |
| B21502005 | colorstuk 0-4 antracita | 4x5 | 400 |
| B21502009 | colorstuk 0-4 marfil | 4x5 | 400 |
| B21502010 | colorstuk 0-4 marrón | 4x5 | 400 |
| B21901001 | colorstuk 0-4 blanco | 25 | 1.000 |

La información facilitada en este documento técnico corresponde a nuestra experiencia, por tanto, debe considerarse cada caso y sus múltiples variables en la puesta en servicio de un material.

La ficha técnica no puede reflejar todas las aplicaciones y factores que intervienen en el uso de un material. Así, frente a colocaciones no descritas en esta ficha, recomendamos consultar con nuestro departamento técnico o realizar una prueba previa, para comprobar su idoneidad.

colorstuk® 0-4

Información:

Camino Les Voltes s/n
12540 Villarreal, Castellón, España.

Apartado de correos: 297
Teléfono (+34) 964 53 62 00
Fax (+34) 964 53 00 34
butech@butech.es

<http://www.butech.es>