

# biostuk

1 1/04 144



## BIOSTUK

Sellador biológico y ecológico á base de cal hidráulica natural NHL 3,5 (EN 459-1) para juntas de 4 a 12 mm.

Gracias a sus características bio-ecológicas, está indicado para ambientes civiles.

## materiales para junta y selladores

**TECHNOKOLLA**





22%



1



5-35°C



2 h



4-12 mm

# biostuk



## CARACTERÍSTICAS BIOLÓGICAS PRINCIPALES

Exento de solventes y formaldehídos

Antimoho

Buena permeabilidad al vapor

## CARACTERÍSTICAS ECOLÓGICAS PRINCIPALES

Reciclable

utiliza materias primas del lugar

bajo valor energético del proceso productivo

## ASPECTO

Polvo granular de 1 color

## CONSERVACIÓN

12 meses en lugar seco

## UTILIZACIÓN

- Rejuntado en interiores y exteriores de juntas de azulejos de todo tipo. Particularmente indicado para obras de tipo bioecológicas. El producto no contiene materiales sintéticos ni contaminantes.
- La junta puede tener dimensión de 4 a 12 mm.
- La particular pigmentación y formulación, confieren a Biostuk facilidad de aplicación y limpieza final, incluso con productos porosos como la terracota.

## CERTIFICACIONES



## PREPARACIÓN

La superficie a estucar deberá estar perfectamente limpia, las juntas no deberán presentar restos o excesos de cola.

En el verano, sobre todo si el revestimiento es una bicocción o terracota, humedecer levemente los azulejos poco antes de iniciar el rejuntado.

Tener en cuenta que un exceso de agua en la junta puede generar diversos problemas, como por ejemplo una tonalidad diversa entre una zona y otra.



## PREPARACIÓN DE LA PASTA

BIOSTUK se mezcla con 5,5 l aprox. de agua limpia por saco de 25 Kg (22%) hasta lograr una pasta cremosa. Es fundamental que la pasta obtenida no contenga grumos y presente una perfecta homogeneidad de color. Para la mezcla utilizar utensilios perfectamente limpios y una mezcladora de baja velocidad (aprox. 500 rpm.).

Con BIOSTUK es posible efectuar también pequeñas cantidades a mano, pero tener en cuenta que las diversas cantidades de agua entre una mezcla y otra pueden variar la tonalidad cromática de la junta.

## OPERACIÓN DE REJUNTADO

Aplicar el producto con la correspondiente llana de goma, llenando bien toda la profundidad de la junta. Utilizando la misma espátula de canto, quitar el exceso de adhesivo.

Cuando el producto empieza a fraguar, pasar a la limpieza, utilizando una esponja limpia levemente humedecida. Los restos de adhesivo sobre la superficie del azulejo podrán ser quitados fácilmente el día después con un paño seco y suave.

## COLORES DISPONIBLES

03 CENERE

### ADVERTENCIAS Y RECOMENDACIONES

- Con días calurosos y/o ventosos humedecer los fondos de colocación con agua
- No agregar nada al producto que no esté indicado en esta ficha

### CONSUMO

TERRACOTA TOSCANA formato azulejo (cm)	20x40	12x24	15x30	20x20	25x25	20x30	33x33
consumo (kg/mq por mm de junta)	0,25	0,42	0,4	0,4	0,3	0,3	0,22

OTROS AZULEJOS formato azulejo (cm)	10x10	15x20	20x20	20x25	25x33	33x33	40x40	50x50
consumo (kg/mq por mm de junta)	0,23	0,16	0,2	0,16	0,18	0,09	0,06	0,04

EJ.: Para estucar 10 m<sup>2</sup> de un revestimiento de azulejos en bicocción, formato 33x33 cm, con junta de 6 mm se tendrá un consumo de Biostuk de:  $0,09 \times 6 = 0,54$  Kg/m<sup>2</sup>;  $0,54 \times 10 = 5,4$  Kg

# biostuk

DATOS TÉCNICOS	VALOR
Aspecto	polvere grigia
Temperaturas durante la aplicación	min. +5°C, max +35°C
Agua de empaste	5,50 lt - Sacco 25 Kg (22%)
Tiempo de maduración	3 min
Tiempo utilización (Pot-Life) a 20°C	*2 h
Resistencia térmica	da -30 °C a + 80°C
Resistencia a la compresión después de 28 días	20,0 N/mm <sup>2</sup>

TIEMPO DE ESPERA PARA EL REJUNTADO	
Pavimento con adhesivo Progeox	*24-36 h
Pavimento con adhesivo rápido	*4-6 h
Pavimento con colocación por espolvoreado (mortero)	*10-15 gg
Pared con adhesivo Progeox	*8-10 h
Pared con adhesivo	*5-6 h
Puesta en servicio	*7 gg
Acceso al tránsito	*24 h

\* estos tiempos se refieren a una temperatura de 23°C-50% h.r. Resultan más breves a temperaturas más elevadas y más prolongados a temperaturas más bajas.

## ESPECIFICACIÓN DE REQUISITOS

Los pavimentos y revestimientos de cerámica deberán ser rejuntados con un adhesivo en polvo con características conformes a la bioarquitectura tipo biostuk de Technokolla, que permita sellado de juntas hasta 12 mm.

**Technokolla** le aconseja consultar el documento “**notas informativas**” que integra y completa los contenidos de esta ficha. El documento se puede descargar en formato pdf.

Los consejos técnico-aplicativos presentes en las fichas técnicas o expuestos verbalmente o por escrito por nuestro personal, como asistencia al cliente, constituyen el fruto de nuestra mejor experiencia actual. Sin embargo no pudiendo tener un control directo de las condiciones de la obra y de la ejecución de los trabajos, estas informaciones tendrán meramente indicativo y no serán vinculantes legalmente ni bajo ningún otro aspecto frente a terceros. Estas informaciones no eximen al usuario final de su propia responsabilidad de probar nuestros productos para verificar la idoneidad para el uso previsto. Aconsejamos, por lo tanto, que el cliente/responsable de la aplicación efectúe siempre las oportunas pruebas previas de los productos Technokolla para verificar la respectiva idoneidad. El usuario final debe además verificar que la presente ficha técnica tenga vigencia y no haya sido sustituida por sucesivas ediciones. Por lo tanto, antes del empleo de nuestros productos, le aconsejamos descargar de nuestro sitio [www.technokolla.com](http://www.technokolla.com) la versión más actualizada de la ficha técnica.