

BEYEM JUNTA-E

¿Qué debemos hacer para realizar juntas higiénicas y resistentes a ataques químicos?



Problema - Solución

by



RODACAL
BEYEM



PROBLEMA

En industrias químicas y alimentarias, laboratorios, hospitales, talleres, etc, se necesitan revestimientos higiénicos, fáciles de limpiar y de elevada resistencia a los agentes químicos que los vertidos puedan producir. Las juntas entre baldosas están en contacto directo con estas sustancias agresivas y son las que en primer lugar van a ser atacadas por estos agentes, de ahí que la correcta elección del material de rejuntado sea más importante incluso que la del propio adhesivo utilizado para encolar las piezas, ya que la junta protege todo el sistema. Además, el material de rejuntado debe garantizar la higiene (ausencia de bacterias y microorganismos), presentar una elevada dureza y nula retracción.



SOLUCIÓN



Para rejuntar en estas condiciones de máxima exigencia, debemos utilizar materiales resistentes a los agentes químicos.

Para ello, Rodacal Beyem propone como solución idónea la utilización de **BEYEM JUNTA-E**, mortero de rejuntado de resinas reactivas, coloreado, bicomponente, sin retracción y formulado a base de resina epoxídica, que es capaz de resistir la acción de disolventes, ácidos, grasas, álcalis, etc.

BEYEM JUNTA-E proporciona juntas estancas altamente duraderas, tanto en interior como en exterior.

APLICACIÓN BEYEM JUNTA-E



1. ADECUACIÓN DEL SOPORTE

Los soportes deben estar **sanos, limpios, exentos de restos de pinturas, adhesivo, partes mal adheridas o sustancias que puedan dificultar la adherencia**. No debe haber problemas claros de humedades. Una vez que el soporte está seco se debe limpiar de restos de polvo y suciedad los flancos y el fondo de la junta para que no dificulten la adherencia. Las juntas vacías deben estar acondicionadas en toda su longitud y profundidad. Hay que dejar transcurrir al menos **24 horas desde la colocación del revestimiento cerámico** antes de proceder al rejuntado.

2. APLICACIÓN

Mezclar los dos componentes de BEYEM JUNTA-E, preferentemente con un agitador durante **2/3 minutos**, hasta conseguir una masa de consistencia y color homogéneos. Es **imprescindible mantener la proporción indicada**, pues de lo contrario el producto no endurecerá correctamente.

Las juntas se rellenarán **comprimiendo la pasta** con una espátula o llama de goma, extendiendo el producto **en diagonal, o con pistola rellenable**.

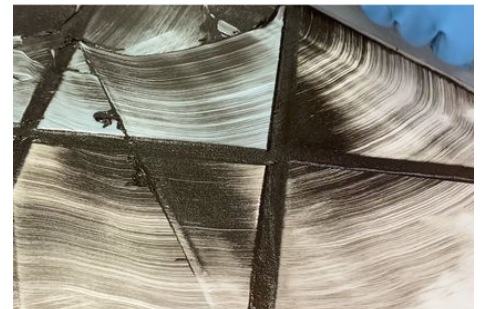
Compactar el material firmemente. La aplicación debe realizarse en sentido diagonal de las juntas.

Quitar el **material sobrante con una espátula** y **esperar unos 10-15 minutos**, hasta que la junta haya endurecido ligeramente (nunca dejar endurecer del todo) y **emulsionar abundantemente con agua toda la superficie**, con una esponja dura para que no quede ningún resto de junta sin emulsionar.

El **exceso de masilla que queda sobre las baldosas** se lava y se quita con una esponja mojada en **agua caliente** antes de que transcurran **30 minutos**. No obstante, es aconsejable ir aplicando y limpiando el exceso.

A continuación, o después de la gelificación de la masilla se han de quitar con un **trapo seco o esponja los restos de ligante**, de forma que no quede **ningún velo mate** sobre las baldosas o azulejos.

Dejar transcurrir 16 horas para solicitaciones mecánicas y 7 días para solicitaciones químicas (20°C).



3. OPCIONAL

Cuando se rejuntan **baldosas muy porosas o rugosas** en su superficie o para facilitar la limpieza*, se puede hacer un tratamiento preliminar con **BEYEM TAPA** para **proteger las baldosas evitando posibles coloraciones** y facilitando la limpieza posterior por formaciones de una película superficial sobre la que resbala el mortero coloreado.

Si quedase finalmente **algún resto epoxídico** endurecido, éste puede **ser removido mediante la utilización de BEYEM DESIN EPOXI**.

*Consultar con el fabricante de las baldosas o hacer una prueba preliminar para verificar la facilidad de limpieza.