

OTTOSEAL®**A 215**

Hoja de datos técnicos

Masilla de acrilato para grietas y reparaciones con textura granulada

Para interiores y exteriores

Propiedades:

- **Se puede cubrir con pintura dispersante**
Permite adaptación óptica y recubrimiento protector elástico
- **Textura granulada**
Se adapta perfectamente a la textura del revoque
- **Poco olor**
Manejo cómodo
- **Buena resistencia UV**
Larga duración en áreas expuestas a los elementos
- **Resistente a heladas -10° C/ hasta 48 horas**
Puede almacenarse y transportarse hasta 48 horas con máx. -10 °C

Campos de aplicación:

- Cierre de grietas de mampostería y revoque
- Emplastado de desniveles
- Saneamiento de hormigón - oficialmente comprobado, permeable al agua hasta 10 bar
- Juntura compensadora de movimiento entre baldosas y juntas de unión en estufas cerámicas

Normas y pruebas:

- Apto para aplicaciones según la hoja informativa IVD Nro. 12+31+35
- Clase francesa de emisión VOC A+
- Clasificación según los sistemas de certificación de edificios, vea la ficha de datos de sostenibilidad

Observaciones especiales:

Antes del empleo del producto, el usuario debe asegurar que los materiales/materiales en la zona de contacto estén compatibles con éste y entre sí y no puedan producir ningún daño o alteración (p. ej. descoloración). En materiales que se procesan a continuación en la zona del producto, el usuario debe aclarar previamente que sus ingredientes o bien evaporaciones no puedan perjudicar o alterar (p. ej. descolorear) el producto. El usuario debe consultar en caso dado el fabricante respectivo de los materiales.

Con temperaturas normales (23 °C/50 % de hum. rel. aire), el sellante forma una piel superficial sólida después de aprox. 2 horas. Hasta este momento debe evitarse en todo caso la acción de lluvia u otro tipo de agua sobre la masa sellante fresca. Temperaturas más bajas y/o una alta humedad del aire puede retardar considerablemente la velocidad de secado del sellante.

No procesar con temperaturas inferiores a +5 °C.

Durante el curado/secado se presenta una alteración de color del sellante. El tono de color definitivo se alcanza cuando el curado ha terminado completamente.

En la mayoría de los casos se da la compatibilidad de pinturas a bas de agua. Debido al gran número de sistemas de pintura disponibles en el mercado recomendamos probar la compatibilidad del sellante y de la pintura o bien consultar nuestro Dpto. de Tecnología de Aplicación.

Evitar el contacto con materiales que contienen betún o ablandantes, como p. ej. butil, EPDM, neopreno, pinturas aislantes y negras.

No se recomienda pintar en toda la superficie los sellantes compensadoras de movimiento cuya capacidad de extensión sea mayor al del sistema de recubrimiento/pintura porque es probable que la pintura se vuelva quebradiza y se podría perjudicar incluso el sellante. Las fugas no sujetas a

movimiento, p. ej. en la parte superior de azulejos de zócalo/pared, pueden pintarse observando los tiempos de secado y compatibilidades.

Datos técnicos:

Tiempo de formación de piel con 23 °C/50 % de hum. rel. aire [min]	~ 10
Viscosidad con 23 °C	pastoso, resistente a la fluencia
Densidad con 23 °C según ISO 1183-1 [g/cm³]	~ 1,6
Dureza shore A según ISO 868	~ 25
Resistencia de temperatura desde/hasta [°C]	- 20 / + 130
Resistencia de temperatura transitoria (hasta 2 hrs. de carga diaria) [°C]	+ 160
Estabilidad de almacenamiento con 23 °C/50 % de hum. rel. aire para cartucho/bolsa [meses]	24 (1)

1) Almacenar en forma protegida de las heladas

Estos valores no están destinados para la elaboración de especificaciones. Por favor, diríjase a OTTO-CHEMIE antes de seguir con la elaboración de las especificaciones.

Tratamiento previo:

Las superficies de adhesión deben estar limpias, libres de polvo y grasa y resistentes. Las superficies de adhesión debe limpiarse y liberarse de todas las contaminaciones, como agentes separadores, conservantes, grasa, aceite, polvo, agua, sellantes o adhesivos antiguos, así como cualquier otra sustancia que podría perjudicar la adhesión. Limpieza de sustratos no porosos: Limpieza con OTTO Cleaner T (tiempo de aireación aprox. 1 minuto) y un paño limpio y libre de hilachas. Limpieza de sustratos porosos: Limpiar las superficies en forma mecánica, con un cepillo de acero o una muela abrasiva, de partículas sueltas. Las superficies minerales y absorbentes de adhesión deben humedecerse con agua para mejorar la calidad de adhesión. Muy buena adhesión en losetas cerámicas y morteros. El sellante puede usarse también para uniones con metales cuando el nivel de temperatura constante no sobrepasa los 130 °C.

Indicaciones de aplicación:

Inyectar la pasta para emplastecer homogéneamente con la pistola manual o de aire comprimido, aplicar presión en la superficie con una herramienta humectada antes de que comience a formarse la piel. Eliminar las contaminaciones frescas con agua. Debido al gran número de posibles influencias en el procesamiento y la aplicación es necesario que el usuario realice siempre una prueba de manipulación y aplicación. La fecha precisa de vencimiento se indica en la rotulación del envase y debe observarse obligatoriamente. Recomendamos almacenar nuestros productos en los envases originales no abiertos en forma seca (< 60 % de hum. rel. aire) en un rango de temperatura de + 15° C a + 25° C. Cuando los productos se conservan durante períodos prolongados (varias semanas) con temperaturas/humedad del aire más elevadas y/o se transportan bajo estas condiciones, no puede excluirse una reducción de la durabilidad o bien una alteración de las propiedades del material.

Forma de suministro:

	Cartucho 310 ml
blanco	A215-04-C01
gris luminoso	A215-04-C38
Unidad de envase	20
Pzs. / Palet	1200

Indicaciones de seguridad:

Sírvase observar la hoja de datos de seguridad. Después del curado terminado, el producto queda completamente inodoro.

Eliminación:

Para mayores informaciones sobre la eliminación, vea la hoja de datos de seguridad.

Responsabilidad por vicios:

Todas las indicaciones en este impreso se basan en los conocimientos técnicos y experiencias adquiridas hasta la fecha. No liberan al procesador de la necesidad de realizar propias pruebas y ensayos debido al gran número de posibles influencias en el procesamiento y la aplicación. Las indicaciones en este impreso y las explicaciones de OTTO-CHEMIE en relación a este impreso no presentan ninguna aceptación de una garantía. Las declaraciones de garantía requieren de una

declaración escrita y expresa de OTTO-CHEMIE para adquirir validez legal. Las consistencias indicadas en esta hoja de datos presenta las propiedades del objeto a suministrar en forma amplia y definitiva. Las proposiciones de uso no presentan un aseguramiento para la idoneidad para el uso propuesto. Nos reservamos el derecho a realizar adaptaciones del producto en el sentido del avance técnico, así como nuevos desarrollos. Estamos gustosamente a su disposición para sus consultas, también en relación a eventuales problemas especiales de aplicación. Cuando nuestros productos son usados para una aplicación que está sujeta a la obligación de autorización oficial, es el usuario quien asume la responsabilidad para conseguir estas autorizaciones. Nuestras recomendaciones no liberan el usuario de la responsabilidad de considerar la posibilidad del perjuicio de derechos de terceros y - en caso necesario - proceder con la aclaración correspondiente. Por lo demás referimos a nuestras Condiciones Comerciales Generales, particularmente en relación a una eventual responsabilidad por vicios. Nuestras condiciones comerciales generales se encuentran en <http://www.otto-chemie.de/es/condiciones-comerciales>