

**PRESENTACIÓN**

**DESCRIPCIÓN**

**AGGRA BEAL** es un revestimiento con propiedades de adherencia (puente de unión) y de regularización, diseñado para nivelar la planitud de la superficie del soporte. Conforme a la norma EN 998-1, está compuesto por Cal Hidráulica Natural NHL 5 y arena seleccionada.

Para aplicación interior y exterior.

**ÁMBITOS DE APLICACIÓN**

**AGGRA BEAL** forma parte de la gama de productos específicos para edificios catalogados, así como para monumentos históricos y arqueológicos.

**AGGRA BEAL** se recomienda para aplicación sobre soportes poco absorbentes: hormigón encofrado, piedra labrada o antiguos revestimientos sanos, compactos y bien adheridos al soporte.

Antes de la aplicación, es esencial comprobar que la superficie esté limpia, sin partes no estabilizadas, aceite de desencofrado y residuos orgánicos.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

DATOS DE IDENTIFICACIÓN	
Granulometría	< 4 mm
Agua de mezcla	aprox. 24 %
Resistencia a la compresión	2,8 N/mm <sup>2</sup>
Adherencia sobre terracota	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Coefficiente de permeabilidad al vapor	< 12
Absorción de agua	W0
Densidad de la mezcla	1700 kg/m <sup>3</sup>
Densidad aparente	1100 kg/m <sup>3</sup>
Clasificación al fuego	A1
Consumo normalizado	4-5 kg/m <sup>2</sup> en dos capas
Presentación	Saco de 25 kg

**APLICACIÓN**

**APLICACIÓN**

**AGGRA BEAL**, en aplicación manual, debe mezclarse cuidadosamente en una hormigonera o con un mezclador de baja velocidad, añadiendo únicamente agua limpia. La mezcla debe realizarse el tiempo necesario para obtener una pasta suave y cremosa.

**AGGRA BEAL** también puede aplicarse mediante proyección mecánica con equipo adecuado. Se recomienda evitar la aplicación en verano con temperaturas muy altas, a pleno sol, así como en invierno cuando la temperatura sea inferior a +5 °C.

Durante las 24 a 72 horas posteriores a la aplicación, el producto debe protegerse de la lluvia intensa y de las heladas. En un revestimiento antiguo agrietado o fisurado, se aconseja aplicar dos capas con interposición de una malla de fibra de vidrio.

**PUNTOS DE ATENCIÓN**

Temperatura de aplicación entre +5 °C y +35 °C para el soporte y el aire ambiente.

Se deben seguir correctamente las instrucciones de aplicación dependiendo de los fines para los que se aplique el producto. No se deben utilizar otros productos diferentes a los que se indican en la ficha técnica para evitar cualquier resultado no deseado.

Para una misma obra y según el tipo de producto, siempre hay que utilizar productos que lleven el mismo número de lote.

Siempre se deben efectuar pruebas. En caso de duda, póngase en contacto con nosotros.

**INFORMACIÓN ADICIONAL**

**ADVERTENCIAS**

Nuestros productos son sensibles al frío y al calor. Asegúrese de almacenarlos siempre en un lugar seco, protegido contra las heladas y sin contacto con el suelo, dentro de su embalaje original cerrado. Nunca deje los productos expuestos al sol.

Consultar la información legal al final del documento

Página n.º 1 - Esta ficha técnica tiene 2 página(s) - Edición AG 2025-11-24 - La presente edición anula cualquier edición previa.

Producto destinado a uso profesional. Proteja adecuadamente las zonas para las que el producto no está destinado. El operario debe estar equipado según las normas de seguridad vigentes. No se acepta responsabilidad por daños derivados de un uso incorrecto del producto.

#### **MEDIOAMBIENTE**

Desechar en un punto limpio destinado al reciclaje especializado.

#### **SEGURIDAD**

Consultar la ficha de seguridad disponible bajo petición o en [www.bealinternational.com](http://www.bealinternational.com)

#### **INFORMACIÓN LEGAL**

La información legal y, especialmente, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final de los productos se suministran de buena fe y se fundamentan en el conocimiento y la experiencia que la Empresa BEAL ha adquirido hasta la fecha sobre sus productos siempre y cuando se almacenen de forma apropiada y se manipulen y apliquen en condiciones normales. Las diferencias entre materiales, soportes y condiciones específicas en las obras son tales que la presente información o cualquier recomendación o asesoramiento por escrito no implican mayor garantía que la propia garantía legal frente a defectos ocultos. No nos hacemos responsables en caso de una manipulación no conforme a las indicaciones suministradas. Cualquier dato e información relativa a la adecuación y aplicación no eximen al cliente final de la necesidad de realizar sus propias comprobaciones y pruebas. Todos los pedidos se tramitarán de acuerdo con nuestras Condiciones Generales de Venta en vigor. Los usuarios deberán consultar la versión más reciente del material informativo relativo al producto que le será remitida bajo solicitud.

El fabricante se reserva el derecho de modificar la información anterior con el paso del tiempo, manteniendo las características del producto.

Consultar la información legal al final del documento

Página n.º2 - Esta ficha técnica tiene 2 página(s) - Edición AG 2025-11-24 - La presente edición anula cualquier edición previa.

#### **BEAL INTERNATIONAL S.A.**

Z.I. NOVILLE-LES-BOIS • RUE DU TRONQUOY 8 • 5380 FERNELMONT • BELGIUM  
T. +32 (0) 81 83 57 57 • F. + 32 (0)81 83 57 67 • RPM NAMUR • TVA BE 0414 592 153  
INFO@BEAL.BE • [WWW.BEAL.BE](http://WWW.BEAL.BE)

