

# Impermeabilización con BIBER BD20plus en cubiertas planas, terrazas, azoteas y en superficies interiores

oxiegen®  
SPEZIALBAUSTOFFE

## Manual de colocación

Los soportes deben presentar suficiente resistencia, estar limpios, ser planos y adecuados para colocar un revestimiento cerámico. La presencia de fisuras aisladas no supone un obstáculo para usar el producto. Los soportes se preparan según las recomendaciones del fabricante del cemento cola (EN12004 C2).

En rehabilitación, la lámina BIBER BD20plus puede colocarse **directamente sobre la cerámica**.

1.- Aplicar un adhesivo cementoso (C2) adecuado para la aplicación (EN12004 C2), de consistencia pastosa/cremosa, mediante una llana dentada (dientes de 3-4 mm), con un recubrimiento de aprox. 5 cm más allá de la lámina BIBER BD20plus.



2.- Colocar la lámina previamente cortada (mediante cúter) en el lecho de cemento cola fresco, ***con la cara verde hacia arriba.***



3.- A continuación, con ayuda de la arista lisa de la llana de acero aplastar la lámina BIBER BD20plus cuidadosamente contra el lecho de cemento cola. Prestar atención a alisar correctamente la lámina, de forma que se escapen las burbujas de aire y se asegure la adherencia perfecta entre el cemento cola y la lámina



4.- Para la impermeabilización de los ángulos entrantes de 90° usar Biber-I90; para las esquinas salientes de 90° usar Biber-A90.

Para el pegado de los ángulos, conexiones y cinta de impermeabilización, utilizar la cola especial láminas OX-EINS



5.- Colocar la lámina cortada sucesivamente y recubrir las juntas entre lámina con la cinta de estanquidad de 12cm BIBERBAND-KF120, y los perímetros con la cinta elástica BIBERBAND 20cm OX-PE120. Para ello, debe utilizarse la cola especial láminas OX-EINS.

Aplicar una capa fina de cola en los dos lados de la junta (con llana 3mm), a continuación, alisar bien la cinta de estanquidad y presionarla sobre toda la superficie.



6.- Tras el endurecimiento del cemento cola bajo la lámina BIBER BD20 plus, colocar las baldosas o losas de la forma habitual mediante cemento cola C2 (EN12004 C2)



#### **Notas:**

1. Asegúrese de que las pendientes están bien regularizadas antes de aplicar la lámina
2. En épocas calurosas (+30°C) y en soportes absorbentes recomendamos humedecer el soporte antes de aplicar el adhesivo cementoso.
3. Recomendamos colocar juntas de dilatación y perimetrales según la norma española UNE 138002. En interiores cada 40m<sup>2</sup> y en exteriores cada 25m<sup>2</sup>.