



Pol. Pont del Príncep - Av. Empordà, 47
17469 VILAMALLA (Girona)
Tel. 972 52 51 47 - Fax. 972 52 56 35
welaan@welaan.com
www.welaan.com



WELADEKA

FT-W-1413 Rev 1
Fecha: 01-04-2008

MASILLA HIDROREACTIVA PARA LA COLOCACIÓN EN OBRA DE JUNTA-HIDRO

Descripción:

Es una masilla monocomponente de color blanco, a base de polímeros MS y exenta de disolventes. Que en contacto con el agua se expande y obtura, sellando los poros, fisuras o agujeros del soporte, por los que pueda filtrar el agua.

Después de la extrusión se presenta como una pasta tixotrópica aplicable en horizontal y en vertical, que retícula con la humedad formando un producto elástico a una temperatura comprendida entre +10°C y +40°C.

El producto se adhiere perfectamente también sobre superficies ligeramente húmedas a condición de que estén perfectamente limpias y sean sólidas.

Aplicaciones:

Especialmente indicado para sellar y evitar el paso de agua en fisuras, agujeros, juntas de hormigonado, etc. También se utiliza como adhesivo para el montaje de JUNTA-HIDRO durante la realización de juntas de trabajo impermeables en la construcción civil, industrial y en el sector de las construcciones hidráulicas.

Puede aplicarse tanto en combinación con los perfiles como solo como material de sellado.

Se recomienda su aplicación en aquellos lugares donde no pueden colocarse los perfiles, como: soportes muy irregulares, paso tubos, elementos prefabricados, pilares en H, láminas metálicas, reparación de juntas, juntas con humedad, etc.

Características técnicas:

Color:	Blanco
Densidad a +20°C:	1,5 gr/cm ³
Residuo sólido:	100%
Solubilidad:	Insoluble en agua
Inflamabilidad:	No
Corrosivo:	No corrosivo
Temperatura de aplicación permitida:	de +10°C a +40°C
Formación de capas secas a +23°C y 50% HR:	unos 20 minutos
Tiempo de polimerización:	unos 4 mm cada 24 horas
Dureza Shores A:	27
Resistencia a tracción:	0,9 N/mm ²
Alargamiento a la rotura:	300%
Tiempo de espera antes de efectuar la colada:	24 horas

Modo de empleo:

Preparación del soporte: Debe ser firme (resistente a tracción mínima de 1,5 N/mm²) y estar limpio, libre de aceites y grasas y exento de lechada de cemento. Regularizar la superficie eliminando coqueas y salientes, quitar con un cepillo el lactumen de cemento. Eliminar hielo y charcos de agua.

Si debe ser aplicado sobre tuberías de acero inoxidable, controlar que éstas no estén sucias de grasa o de aceite utilizados para lubricar las junturas. En tal caso realizar el desengrase con alcohol etílico.

Jamás utilizar el producto si la superficie de colocación está fuertemente contaminada con ácidos o disolventes. Realizar antes una cuidadosa limpieza de la superficie.

Aplicación: Se presenta en cartuchos listos para aplicar con pistola manual o neumática. Para su utilización agujerear el cartucho sobre la parte fileteada, enroscar la boquilla cortando a unos 45° una apertura de un diámetro de 5 mm, introducirla en la pistola y extruir la masilla aplicando un cordón de forma uniforme, sobre el soporte a sellar o sobre la superficie de JUNTA-HIDRO precedentemente cortado a medida o directamente sobre el hormigón.



Pol. Pont del Príncep - Av. Empordà, 47
17469 VILAMALLA (Girona)
Tel. 972 52 51 47 - Fax. 972 52 56 35
welaan@welaan.com
www.welaan.com



WELADEKA

FT-W-1413 Rev 1

Fecha: 01-04-2008

Presionar JUNTA-HIDRO sobre el fondo moviéndolo lentamente en todas las direcciones para que se adhiera perfectamente en todos los puntos. El endurecimiento o vulcanizado de la masilla depende de las condiciones ambientales, pero se produce aproximadamente tras 24 horas. Por ello la colada del hormigón se podrá efectuar después de 24 horas. Eventualmente es posible anticipar este tiempo (mínimo 4 horas después del encolado), pero en este caso recomendamos que se fije, incluso mecánicamente, con tornillos o clavos cada metro para impedir que éste último pueda moverse durante la colada.

Procurar no mojar el producto después de su colocación. Caso de suceder, esperar a que recupere su volumen inicial antes de proceder al hormigonado.

Limpieza de herramientas: En estado fresco puede eliminarse con nuestro producto DISOLVENTE UNIVERSAL. En el caso de que el material haya reticulado sólo puede limpiarse mecánicamente.

Consumo:

Rinde aproximadamente unos 250 ml por 10 m lineales de JUNTA-HIDRO.

Aproximadamente 50 ml/m en cordones de 10 mm x 5 mm.

Puede calcularse según:

Ancho de cordón (mm) x grueso del cordón (mm) = ml / m lineal.

Este consumo es teórico y depende de la rugosidad del soporte, de la técnica de aplicación y de las condiciones particulares de cada obra.

Para determinar los consumos exactos deben realizarse ensayos representativos en obra.

Presentación:

Cartuchos de 310 ml.

Condiciones de almacenamiento:

Se aconseja almacenar en lugar fresco y seco. Al resguardo de la intemperie, las heladas y las altas temperaturas, entre +15°C y 25°C.

Conservación:

Se conserva como mínimo durante 12 meses en sus envases originales cerrados.

Seguridad e higiene:

Clasificación de peligro según Directiva 1999/45/CE: Ninguna

Para su manipulación deberán observarse las medidas preventivas usuales para el manejo de productos químicos, tales como usar gafas y guantes, lavarse las manos antes de una pausa y al término del trabajo. No comer, no beber, ni fumar durante su utilización.

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final.

Bajo petición se suministra la ficha de seguridad del producto.

Advertencias:

Las indicaciones y las prescripciones arriba citadas, aunque correspondan a nuestra mejor experiencia, se deben considerar, en cualquier caso, como meramente indicativas y deberán ser confirmadas por aplicaciones prácticas concluyentes; por tanto, antes de emplear el producto, quien vaya a utilizarlo está obligado a establecer de antemano si es adecuado o no para el uso previsto, y en cualquier caso, se asume toda la responsabilidad que pueda derivar de su utilización.