

® IDROSTOP MASTIC

ADHESIVO MONOCOMPONENTE PARA LA COLOCACIÓN EN OBRA DE IDROSTOP, PERFIL DE GOMA HIDRÓFILA EXPANSIVA

CAMPOS DE APLICACIÓN

Adhesivo que se utiliza para el montaje de IDROSTOP durante la realización de juntas de trabajo impermeables en la construcción civil, industrial y en el sector de las construcciones hidráulicas.

Ejemplos típicos de aplicación

- Encolado de IDROSTOP al hormigón antes del fraguado de la colada entre la plataforma de los cimientos y la pared de altura.
- Encolado de IDROSTOP en torno a tuberías de PVC o de acero antes de realizar la colada de hormigón.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

IDROSTOP MASTIC es un adhesivo monocomponente exento de disolventes, preparado para el uso a base de polímeros MS.

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

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

AVISOS IMPORTANTES

- No aplicar IDROSTOP MASTIC si la superficie de colocación está fuertemente contaminada con ácidos o disolventes. Realizar antes una cuidadosa limpieza de la superficie.
- No utilizar IDROSTOP MASTIC si la temperatura es inferior a +10°C o superior a +40°C.

MODALIDAD DE APLICACIÓN

La superficie del hormigón, antes de proceder a la aplicación de IDROSTOP MASTIC, debe estar limpia y ser sólida. Quitar con un cepillo el lactumen de cemento.

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

cartuchas de 310 ml.

Para su utilización agujerear la cartucha sobre la parte fileteada, enroscar la boquilla cortando a 45° una apertura de un diámetro de 5 mm, introducirla en una pistola normal y extruir el adhesivo sobre la superficie de IDROSTOP

DATOS TÉCNICOS:

DATOS IDENTIFICATIVOS DEL PRODUCTO:	
Consistencia:	pasta tixotrópica
Color:	blanco
Peso específico:	1,50 g/cm ³ a +20°C
Residuo sólido:	100%
Conservación:	12 meses en las cartuchas originales cerradas
Solubilidad:	insoluble en agua
Clasificación de peligro para la salud según directivas CEE 88/379:	ninguna
Inflamabilidad:	no
Partida arancelaria:	3916 10 00
Corrosividad:	no corrosivo
DATOS APLICATIVOS:	
Temperatura de aplicación permitida:	de +10°C a +40°C
Formación de capas secas a +23°C - 50% U.R.:	unos 20 minutos
Tiempo de polimerización:	unos 4 mm cada 24 horas
Dureza Shore A:	27
Resistencia a la tracción:	0,9 N/mm ²
Alargamiento a la rotura:	300%
Tiempo de espera antes de efectuar la colada:	24 horas
Consumo:	unos 250 ml por 10 ml lineares de IDROSTOP

precedentemente cortado a medida o directamente sobre el hormigón. Presionar, pues, IDROSTOP sobre el fondo moviéndolo lentamente en todas las direcciones para que adhiera perfectamente en todos los puntos. 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, IDROSTOP con tornillos o clavos cada metro para impedir que éste último pueda moverse durante la colada.

Limpieza

Los instrumentos sucios de IDROSTOP MASTIC fresco se pueden limpiar con normales disolventes (Acetato de Etileno, Gasolina, Tolueno). Después de una completa reticulación,



la limpieza se puede efectuar sólo mecánicamente.

PRESENTACIÓN

Cajas de cartón que contienen

25 cartuchas de 310 ml (465 g).

ALMACENAJE

Conservar en un lugar seco a una temperatura comprendida entre +15°C y +25°C.

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 exhaustivas aplicaciones prácticas; 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.