



WATERBIT GLUE

Cola bituminosa en emulsión acuosa para paneles aislantes

Características

Waterbit Glue es un mástique bituminoso en emulsión acuosa a base de emulsión bituminosa y elastómeros. El producto se utiliza para encolar tanto en vertical como en horizontal paneles aislantes de tipo lana de roca, lana de vidrio, poliéster, etc. En superficies cementicias o de madera (o en cualquier caso superficies transpirantes). También se utiliza para el encolado en frío de paneles XPS, EPS sobre capas bituminosas completamente oxidadas. Para aplicaciones en sustratos no absorbentes, se recomienda colocar los paneles solo después de la formación de la película superficial de Waterbit Glue aplicado; de esta manera, la mayor parte del agua contenida en el producto se evapora, disminuyendo el tiempo de fraguado del producto. Sin embargo, sugerimos usar al menos 1 fijación mecánica por panel. Se recomienda realizar una prueba de adhesión para verificar la bondad del encolado en el soporte específico. Cuando el producto se aplica en vertical, durante la fase de secado, es conveniente utilizar un apoyo provisional.

Aspecto

Pasta tixotrópica de color marrón que se vuelve negra cuando finaliza el secado.

Características del producto líquido

Peso específico: $1,1 \pm 0,05 \text{ Kg/dm}^3$
Residuo seco en masa: $66 \pm 2 \%$
Viscosidad Brookfield: (con rodete n.º 4 vel. 5): $35000 \pm 5000 \text{ mPa.s}$
pH: 9

Indicaciones de colocación

Waterbit Glue se puede aplicar con epsatula dentada y lisa. El producto esta listo para el uso. Para limpiar las herramientas se puede utilizar agua.

Soporte

Limpio y seco; en caso de vainas bituminosas esperar 3 – 4 semanas hasta que se oxide por completo.

Modalidad de aplicacion

Waterbit Glue puede aplicarse tanto por puntos como por tiras. En el primer caso los puntos de cola (de 40/50 g cada uno) distarán entre sí aprox. 40/50 cm, mientras que en el segundo caso las tiras distarán aprox. 40 cm una de otra, tendrán unos 5 cm de ancho y un grosor de 3 - 4 mm.

Consumo

Aprox. 500 gr/mq.

Indicaciones para la aplicación

Temperatura límite de aplicación: MÍN 10°C - MÁX 40°C.
El producto tiene que secarse antes de que haya niebla, llueva o hiele.

Secado a 23° C y 50 % U.R.

Inicio fraguado: 6 h
Endurecimiento completo: 24 h

El tiempo que se indica se refiere a condiciones estándar de laboratorio. En el tiempo de secado influyen en gran medida las condiciones meteorológicas; las altas temperaturas y los rayos directos del sol aceleran el secado; la sombra, las bajas temperaturas y la humedad elevada retrasan el secado. En invierno concentrar la colocación durante las horas centrales y más calurosas del día. Verificar siempre que se haya secado la capa anterior antes de una nueva aplicación.

Características del producto seco

Adhesión (sobre fibrocemento): $0,95 \text{ N/mm}^2$
Alargamiento: 500 – 1000 %
Adhesión (sobre Multiplast 4 mm): $> 0,8 \text{ N/mm}^2$

Colores disponibles	Negro
Envase	20 Kg
Temperatura de conservacion	MIN 3° C – MAX 40° C
Estabilidad en los envases originales	12 meses
Normas de seguridad	Consulte atentamente la ficha de datos de seguridad antes e utilizar el producto