

El pegamento ecológico sólido es utilizado para adherir losetas cerámicas, soluciones de SATE en exterior y soluciones no inundables, compuesto por una mezcla de cal aérea grasa, obtenida del proceso de cocción de la piedra caliza en horno milenar de leña (CL90), con cal hidráulica Natural (NHL5), con áridos triturados de carbonato de cantera, fibras celulósicas, resina estirenos acrílicas BASF < al 5% según DIN 18363 y aditivos naturales y grafeno.

Densidad polvo	0,95 g/cm <sup>3</sup>
Densidad pasta	1,20 Kg/L
Rendimiento(cm)	5 kg/m <sup>2</sup>
Grosor min	1 mm
UNE EN 1015-11	>1N
UNE EN 1015-11	>1N
Agua de Amasado	25%
Conductividad Termica	0,22W(m/k)
Envasado	15 Kg + 5 Kg
Ubicación física	De uso en Interiores y Exteriores

#### ¿Por qué lo recomendamos?

- Eficiencia Energética. Toda solución SATE, necesita de un pegamento de anclaje para las placas de aislamientos. Para un uso selectivo el pegamento ecológico sólido les ofrece las peculiaridades positivas de un pegamento natural transpirable y a su vez la consistencia necesaria de un portland.
- Especial en rehabilitación de soportes antiguos. Su hidraulicidad natural le hace transpirable, ofrece un buen manejo y produce una escasa retracción en su fraguado. Insuperable capacidad de agarre.
- La nanotecnología le confiere buenas resistencias mecánicas.
- Adherencia perfecta y continua. Gran plasticidad y fácil aplicabilidad, con aplicación manual CE UNE EN 998-1.

*El fabricante no se hace responsable de sus productos siempre que no hayan sido aplicados según las condiciones y modo de empleo especificados en esta ficha.*



# PEGAMENTO ECOLÓGICO SÓLIDO



## Instrucciones de Uso

- Rehabilitación y restauración interior y exterior de edificios emblemáticos y antiguos. Puede utilizarse perfectamente en obra nueva.
- Limpiar el soporte eliminando cualquier resto de polvo, líquidos, desconchados. También deberán ser eliminados eventuales residuos de eflorescencia y cualquier otra sustancia que pueda perjudicar una buena adherencia.
- Saturar el soporte con agua sin presión, para evitar falta de adherencia y agrietamientos en el mortero.
- Mezclar el producto en polvo con la cal en pasta grafenada, ajustando ésta con agua hasta la consistencia requerida. Aprox entre 1 y 2 Litros por cubo de 20Kg. Se recomienda una aplicación normal, como cualquier pegamento cola portland. Intentar no dejar zonas en vacío. Una vez alcanzado el endurecimiento. Humedecer el mortero colocado con agua durante las 24H siguientes, manteniendo húmedas las superficies enfoscadas para un buen curado.
- El pegamento ecológico se puede aplicar manual o proyectado. La temperatura ambiente y del soporte no debe ser inferior a 5 °C ni superiores a 35 °C, y el soporte ha de estar seco.
- Producto irritante de la piel, los ojos y las vías respiratorias, se recomienda usar medidas de protección tales como guantes, gafas y mascarillas. Mantener fuera del alcance de los niños
- Los utensilios deben limpiarse al acabar el uso con agua y jabón.
- Si va a usar para SATE de corcho natural, dejar las placas siempre en horizontal y bajo presión para evitar abarquillamiento de las mismas.

## Información Reglamentaria

Xi. IRRITANTE

- Frases R:

37/38 Irrita las vías respiratoria y la piel.

41 Riesgo de lesiones oculares graves

- Frases S:

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños. S 24/25 Evítense el contacto con los ojos y la piel S 26 En caso de contacto con los ojos, lávese inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un medico S 36/37/39 Úsese indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. S 46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrase la etiqueta o el envase S23 No respirar los vapores, aerosoles. S29 No tirar los residuos por el desagüe.S51 Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Otros peligros. Este producto es alcalino. Evítense los contactos con los ojos y la piel.

## Almacenamiento

Conservar en sus envases originales, convenientemente cerrados, preservados de las heladas y evitando su exposición directa al sol y a las condiciones climatológicas extremas.

### Indicaciones de Seguridad

Producto no inflamable.

Ver ficha datos de seguridad de:

Nanotech M3005

### Certificaciones:

\* DIN 18363. Restricción del uso de orgánicos según Norma Alemana. (Cumple las exigencias de la norma DIN 18.363, de acuerdo a los análisis, ensayos y Test Report No. B50028-001 , 14.04.2015 )



*El fabricante no se hace responsable de sus productos siempre que no hayan sido aplicados según las condiciones y modo de empleo especificados en esta ficha.*

