



PEGAMENTO – BIO PASTA (2COMPONENTES)

DEFINICIÓN

Pegamento ecológico sólido, utilizado para adherir losetas cerámicas, soluciones de SATE en exterior e interior y como base reguladora de paramentos (soportes de cemento, gotéale, pinturas), compuesto por una mezcla de cal aérea grasa envejecida, obtenida del proceso de cocción de la piedra caliza en horno milenario de leña (CL90), con áridos calizos triturados de cantera, áridos silíceos, fibras celulósicas, resina estirenos acrílicas BASF < al 5% según DIN 18363 y aditivos naturales.

PRESENTACIÓN (2 componentes)

Envasado: cubo cal pasta x 5 kg + saco árido x 13 kg

Aspecto: Pasta blanca + Polvo ligeramente crema.

ALMACENAMIENTO

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

Tiempo máximo de almacenamiento: 1 año.

SUS PROPIEDADES FÍSICAS LO HACEN APTO PARA:

- . Buena Nivelación de pavimentos irregulares.
- . Excelentes prestaciones bajo cerámica y piedra natural.
- . Fraguado por reacción química de carbonatación del hidróxido cálcico.
- . Alta capacidad de nivelación de todo tipo de soportes capaces de aguantar peso (azulejos, metal, paredes pintadas, gotéale, etc.)
- . Apto como cola de unión de paneles en Soluciones de Aislamiento Térmico para Exteriores (SATE) en fachadas e interiores.

DATOS TECNICOS

- **Absorbe 2,22 kg de CO2 por saco durante su proceso de endurecimiento.**
- Densidad aparente polvo: 0,950 gr/lt
- Reducción acústico
DIN EN ISO 140-8 a impacto (10cm) dB 9-10
- Tamaño máximo áridos: 1,5 mm
- Rendimiento : Aprox 5 Kg/m2 y 5 mm espesor
- Espesor mínimo 1.5 mm.
- Espesor máximo 5 mm
- Densidad aparente pasta: 1,2 gr/lt
- Resistencia a la compresión: >1N
- (UNE EN 1015-11)
- Resistencia la flexotracción > 1N
- Tiempos de trabajabilidad 40 min
- Conductividad Térmica 0,22 W(m/k)
- (Valor tabulado EN 13664)
- Comportamiento ante el fuego. EUROCLASE A1

RECOMENDACIONES DE USO:

- Limpiar el soporte eliminando cualquier resto de polvo, líquidos, desconchados, etc. También deberán ser eliminados eventuales residuos de eflorescencia y

cualquier otra sustancia que pueda perjudicar una buena adherencia.

- Humectar el soporte con agua sin presión, para evitar falta de adherencia y agrietamientos en el mortero.

EJECUCIÓN

- I. Mezclar el contenido del bote de cal pasta con los áridos contenidos en el saco, hasta conseguir una pasta densa y homogénea.
- II. Se recomienda una primera mano semifluida, aplicando capas sucesivas de 1,5 y 2 mm de espesor.

La temperatura ambiente y del soporte durante su aplicación, no debe ser inferior a 5°C ni superior a 35°C, y ha de estar seco.

ACABADO

- I. Las capas sucesivas han de aplicarse con llana o rastrillo, antes de que la anterior haya endurecido.
- II. En el curado debe de evitarse las corrientes de aire y la incidencia directa de los rayos del sol. Nunca debemos de Humedecer el mortero colocado, con agua durante las 24H siguientes.
- III. En el curado debe evitarse las corrientes de aire y la incidencia directa de los rayos del sol.
- IV. Nunca debemos de humedecer el producto colocado con agua durante las 24 horas siguientes.
- V. Altas temperaturas, conviene humectar la superficie mediante pulverización de agua (nunca por riego) para una carbonatación controlada.
- VI. Frio o riesgo de heladas, se aconseja cubrir la zona de trabajo con lonas protectoras, dejando margen para que el mortero absorba CO2.

Para mejor maleabilidad y plasticidad en el pegamento, se recomienda su elaboración y reposo antes de su uso (24h. aprox.).

Al ser esta una cal absolutamente natural, si este pegamento preparado se mantiene bajo una capa fina de agua, no solo no carbonatara hasta que se use, sino que también aumentara significativamente sus prestaciones.

Es importante tener en cuenta que el curado o endurecimiento del pegamento se realiza por carbonatación.

PARA SU SEGURIDAD:

- . Por su carácter álcali, este producto puede resultar irritante para la piel, los ojos y las vías respiratorias. Si así fuese, lavar cuidadosamente durante 15 minutos con agua. Se recomienda el uso de medidas de protección como guantes, gafas protectoras o mascarilla.
- . Mantener fuera del alcance de los niños.
- . Queda a disposición del solicitante, la ficha de seguridad del producto.
- . Producto no inflamable.

Advertencia: Las indicaciones y prescripciones dadas son fruto de la experiencia, ensayos internos y nuestro buen hacer. Antes de usar el producto, el aplicador deberá determinar si es apropiado o no para el uso previsto, y asumirá toda responsabilidad que pudiera derivar de su empleo. Estas recomendaciones no implican garantía alguna. Las garantías del producto se resumen exclusivamente a defectos en su fabricación.

Empresa Asociada a:

