



Naturpiedra Flex

ADHESIVO CEMENTOSO
FLEXIBLE C2TE S1

Adhesivo de ligantes mixtos, de elevada adherencia, especial para la colocación en fachadas. Alta flexibilidad, deslizamiento vertical reducido

- Especial fachadas
- Flexible
- Calefacción radiante
- Cámaras frigoríficas

DESCRIPCIÓN

Adhesivo cementoso clasificado según la norma UNE EN 12004 como C2TE S1.

Especialmente diseñado para la colocación en fachada. Adhesivo compuesto por ligantes hidráulicos y químicos que le confieren una gran adherencia y resistencia a la cizalladura, así como una elevada flexibilidad y un deslizamiento vertical reducido.

SOPORTES

Soportes convencionales, revocos y pavimentos de mortero de cemento. El soporte deberá ser resistente, estar perfectamente fraguado y limpio de polvo, pintura, aceite, etc.

MODO DE EMPLEO



- 1 Añadir agua y mezclar manual o mecánicamente hasta consistencia homogénea y trabajable.
- 2 Dejar reposar la masa 5 minutos y reamasar antes de la aplicación.
- 3 Extender la pasta sobre el soporte en paños no superiores a 2 m², peinando con la llana adecuada. En caso necesario de doble encolado extender también sobre el reverso de la pieza.
- 4 Colocar las piezas sobre el producto fresco presionándolas suavemente para conseguir un contacto completo en toda la superficie, aplastando los surcos.
- 5 Dejar una junta de al menos 1,5 mm en interiores y 5 mm en exterior. Esperar 24 h para rejuntado de alicatado y 48 h para solados.
- 6 Respetar juntas perimetrales y estructurales. En pavimentos interiores dejar juntas de partición cada 50 m² y 30 m² en exterior.

APLICACIONES

Colocación de suelo radiante, baldosa cerámica, gres, piedra natural, con o sin absorción, en exteriores e interiores, sobre soportes de mortero de cemento, hormigón o placas de cartón yeso.

Indicado para pavimentos de tráfico intenso, revestimientos de fachadas, aplicación sobre antiguos pavimentos.

Colocación sobre instalaciones de calefacción radiante o sistemas de refrigeración.

Para formatos superiores a 40x40, y en fachadas deberá emplearse la técnica del doble encolado.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- No aplicar con riesgo de heladas o tiempo lluvioso.
- En fachadas se recomienda el uso de anclajes mecánicos.
- No aplicar con temperaturas inferiores a 5 °C ni superiores a 35 °C
- En condiciones climatológicas extremas (viento y temperaturas elevadas) se produce un secado más rápido de lo normal provocando una reducción del tiempo de abierto de aplicación.
- En caso de altas temperaturas, viento y soportes muy absorbentes conviene humedecer el soporte y esperar a la desaparición de la película de agua, antes de la aplicación del producto.
- Comprobar periódicamente que no se ha formado película superficial en el adhesivo extendido, en cuyo caso, sería necesario volver a peinarlo o retirarlo y aplicar producto de nuevo.
- Comprobar la pegajosidad de la pasta levantando periódicamente alguna baldosa colocada y observando que está bien adherida.
- Utilizarlo antes de 1 año desde su fecha de envasado y almacenar en un lugar cubierto y seco en su envase original cerrado al abrigo de la humedad.

Naturpiedra Flex

ADHESIVO CEMENTOSO FLEXIBLE C2TE S1

PRESENTACIÓN

Naturpiedra Flex C2TE S1 se presenta en sacos de papel con lámina de plástico antihumedad de 25 kg expedidos sobre palets retractilados de 1.600 kg (64 sacos).



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | | | |
|------------------------------------|-------------------------|--|---------------------------|
| Apariencia | Polvo blanco | Adherencia después de ciclo de agua | $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$ |
| Granulometría | $< 1 \text{ mm}$ | Adherencia después de ciclo de calor | $\geq 2 \text{ N/mm}^2$ |
| Densidad del polvo | 1,4 Kg/l | Adherencia después de ciclo hielo/deshielo | $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$ |
| Agua de amasado | 6,5-67 l/saco | Adherencia después de 30 minutos | $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ |
| Vida de la pasta | 3 horas | Deformación transversal | $\geq 2,5 \text{ mm}$ |
| Densidad de la pasta | 1,5 Kg/l | Rendimiento: | |
| Tiempo de ajustabilidad | 25 minutos | - encolado simple | 3 - 4 Kg/m ² |
| Tiempo abierto | 30 minutos | - encolado doble | 6 - 8 Kg/m ² |
| Deslizamiento | $\leq 0,5 \text{ mm}$ | | |
| Adherencia en condiciones normales | $\geq 2 \text{ N/mm}^2$ | | |

Datos en condiciones normales de laboratorio $23 \pm 2^\circ\text{C}$ y $50 \pm 5\% \text{HR}$ $< 0,2 \text{ m/s}$

NOTA

Las recomendaciones de uso están basadas en nuestro conocimiento y experiencia. Los datos técnicos se han obtenido en condiciones normales de laboratorio, pudiendo variar en función de las condiciones de puesta en obra. Dado que las condiciones de aplicación no son controlables por nuestra parte, la información de esta ficha no implica responsabilidad de la empresa.