



DESCRIPCIÓN

El adhesivo cementoso **ARGOCOLA ÉLITE 500** está formulado a base de cemento, áridos seleccionados, aditivos orgánicos y resinas (ligantes mixtos) que le proporcionan una extraordinaria flexibilidad y capacidad de absorber movimientos además de una gran trabajabilidad, retención de agua y adherencia.

APLICACIONES

Colocación de azulejos y pavimentos de gres de baja absorción (Grupo I absorción $\leq 3\%$) en interiores y exteriores, sobre enfoscados de mortero, bloque de hormigón, fibrocemento, piedra artificial, soleras de hormigón, arlibloc, etc.

Indicado especialmente para la colocación de revestimientos en fachadas (superficies $< 900\text{ cm}^2$ ó peso $< 40\text{ kg}$), colocación de piezas de gran formato (máximo 40×60) de gres, aplicación en pavimentos de tráfico intenso (hospitales, hipermercados), antiguos pavimentos de gres, pavimentos de calefacción radiante y cámaras frigoríficas.

SOPORTE

El soporte deberá ser resistente, plano (tolerancia máx. 3 mm medidos con regla de 1 m), con cierta absorción, perfectamente fraguado y en lo posible rugoso y limpio de polvo, pintura, aceite, etc.

La humedad del soporte deberá ser inferior al 3%, para ello debe haber pasado mínimo 3 semanas desde la realización del enfoscado. En caso que estuviera expuesto al sol o que fuese muy absorbente, se recomienda humedecer el soporte previamente.

MODO DE EMPLEO

1° Amasar con agua limpia, manual o mecánicamente hasta conseguir una masa homogénea, plástica y exenta de grumos, con un 25% de agua (aprox. 6,25 l/saco).

2° Dejar reposar 10 min y reamasar.

3° Extender la pasta sobre el soporte, en paños pequeños (entre $1\text{-}2\text{ m}^2$) y peinarla con llana dentada 6×6 (azulejos $< 450\text{ cm}^2$), ó 8×8 mm (azulejos $450\text{-}900\text{ cm}^2$, para tamaños superiores a 900 cm^2 utilizar doble encolado).

4° Colocar los materiales cerámicos presionando sobre el soporte hasta conseguir el aplastamiento de los surcos, asegurándose que el cemento cola esté todavía plástico y no ha formado una película superficial que evite su adhesión.

RECOMENDACIONES

En la colocación es indispensable macizar completamente la piezas cerámicas y evitar que haya huecos entre la pieza y el soporte.

Es aconsejable dejar juntas entre piezas colocando crucetas de 3 mm como mínimo.

Realizar juntas de dilatación cada 30 m² (piezas de formato pequeño) ó 60 m² (piezas de formato grande) máximo, colocando juntas perimetrales y respetando la juntas estructurales del edificio.

No utilizar en lugares con riesgo de agua estancada.

En suelos con calefacción radiante, ésta deberá ser apagada 24 horas antes de la colocación.

Limpiar los restos de producto con una esponja húmeda a medida que se aplica.

El modo de aplicación del producto será siempre en capa fina rayado con llana dentada y se hará uso del doble encolado (adhesivo en soporte y en baldosa) en los siguientes casos:

Cuando las dimensiones de la baldosa cerámica excedan de 1000 cm².

Cuando la diferencia de absorción entre el soporte y la baldosa cerámica sea muy grande (soportes absorbentes)

La técnica de doble encolado es aconsejable siempre que se realice aplacado de fachadas.

PRESENTACIÓN

Sacos de 25 kg (Palet de 1400 Kg).

Color: blanco.

ALMACENAMIENTO

En envase original cerrado y en lugares cubiertos, 12 meses.

DATOS TÉCNICOS

Clasificación UNE EN 12004: **C2 TE S1**

datos técnicos

Granulometría:	0/0,5
Densidad aparente en polvo:	1,4 g/cm ³
Agua de amasado:	25±1%
Densidad aparente en pasta:	1,7 g/cm ³
Adherencia inicial:	≥1 N/mm ²
Adherencia inmersión agua:	≥1 N/mm ²
Adherencia envejecimiento calor:	≥1 N/mm ²
Adherencia ciclos hielo-deshielo:	≥1 N/mm ²
Tiempo abierto 30 min:	≥0,5 N/mm ²
Deformación transversal:	≥4,5 mm
Deslizamiento:	≤0,5 mm
Tiempo ajuste piezas:	30 min
Tiempo de utilización:	180 min