

ARGOCOLA® ÉLITE 500

ADHESIVO
CEMENTOSO

ADHESIVO CEMENTOSO DE ALTAS PRESTACIONES DEFORMABLE



UNE EN 12004
C2TE S1

25KG

ARGOCOLA® ÉLITE 500 es un adhesivo cementoso deformable de altas prestaciones formulado a base de cemento Pórtland, áridos seleccionados, aditivos orgánicos y polímeros que le otorgan una extraordinaria capacidad de deformación, adherencia y durabilidad.

VENTAJAS

- Deformable según UNE EN 12004.
- Permite la rectificación de piezas.
- Elevado tiempo abierto.
- Mejores prestaciones mecánicas.
- Gran plasticidad.
- Sin descuelgue.

SOPORTE

- Soportes cementosos convencionales.
- Enfoscados de mortero.
- Soleras de hormigón.
- Tabiquería de cartón-yeso.
- Materiales cerámicos de baja porosidad.
- Apto para suelo radiante según UNE 138003.

APLICACIÓN

- Colocación de piezas cerámicas de baja absorción en paramentos y en suelos interiores y exteriores.
- Apto para colocación de piezas porcelánicas de gran formato en fachadas o alicatado de piscinas.
- Apto para suelo radiante según UNE 13008 baldosas < 90 cm.
- Apto para colocar sobre otro azulejo.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El soporte deberá estar sano, limpio, plano, exento de pinturas, partes desgranadas o mal adheridas, desencofrantes, etc y en general de cualquier sustancia o partícula que pueda impedir la correcta adherencia. El soporte no debe presentar problemas de humedades y deberá haber finalizado su proceso de curado.

MODO DE APLICACIÓN

- Amasar ARGOCOLA® ÉLITE 500 con 6.5 - 6.75 L de agua limpia por saco de 25 kg manual o mecánicamente hasta conseguir una mezcla homogénea, cremosa y exenta de grumos.
- Dejar reposar 5 minutos antes de la aplicación.
- Se peina el adhesivo sobre el soporte con una llana dentada 6x6 cm. para formatos pequeños u 8x8 cm. para formatos superiores a 40x40 cm. El adhesivo se extiende en paños de aprox. 1 m² de forma que el tiempo que transcurra entre la aplicación del adhesivo sobre el soporte y la colocación de la cerámica no haga que el adhesivo pierda humedad suficiente para su correcta adhesión.
- Se ha de presionar la baldosa hasta conseguir el aplastamiento de los surcos del adhesivo.

TEMPERATURA DE APLICACIÓN

- Entre 5 °C y 30 °C.

MEMORIA DESCRIPTIVA

La colocación de baldosas cerámicas se realizará con adhesivo cementoso ARGOCOLA® ÉLITE 500, de la compañía DANOSA, de clase C2FTE S1 según la norma UNE EN 12004. El soporte de colocación estará sano, limpio, exento de partes friables, completamente endurecido y habrá finalizado su tiempo de variación dimensional. Se respetarán las juntas de obra. Las baldosas cerámicas se colocarán con separadores para juntas de colocación.

DATOS TÉCNICOS

Datos identificativos y de aplicación	
Apariencia	Polvo
Color	Gris/Blanco
Densidad aparente	1,30 kg/L
Intervalo granulométrico	0/0,5 mm
Agua de amasado	26 - 27 %
Tiempo de vida de la mezcla	aprox. 2 horas
Tiempo de ajuste de piezas	aprox. 30 min
Relleno de juntas	aprox. 24 horas
Rendimiento	aprox. 4,5 kg/m ²
Datos de prestaciones	
Clasificación según UNE EN 12004	C2 TE S1
Adherencia inicial	≥ 1,0 MPa
Adherencia tras inmersión en agua	≥ 1,0 MPa
Adherencia después de envejecimiento con calor	≥ 1,0 MPa
Adherencia tras ciclos hielo-deshielo	≥ 1,0 MPa
Adherencia tras tiempo abierto 30 min	≥ 0,5 MPa
Deslizamiento	≤ 0,5 mm
Deformación transversal	≥ 2,5 mm

PRECAUCIONES

- No aplicar en capa gruesa sin doble encolado.
- No aplicar sobre soportes de yeso sin imprimir con DANOPRIMER® RPU.
- No aplicar sobre superficies de plástico, metal, madera, caucho, etc.
- No aplicar por debajo de 5 °C ni por encima de 30 °C.
- No aplicar con riesgo de heladas, lluvia, fuerte viento o sol directo.
- Respetar las juntas de obra.
- Dejar un espacio de rejuntado entre baldosas apropiado al tamaño de la baldosa y a la superficie total aplicada según UNE 138003.
- En piscinas de cloración salina y/o atemperadas (jacuzzi), que puedan sufrir ataques por sulfatos, se usarán versiones gris con cemento sulforresistente y rejuntado estanco tipo epoxi respetando siempre la UNE EN 13888 en lo referente al espesor mínimo de la junta.

PRESENTACIÓN Y CONSERVACIÓN

ARGOCOLA® ÉLITE 500 se envasa en sacos de papel multihoja con lámina antihumedad de 25 kg que permiten su correcta conservación durante 12 meses en su envase original cerrado a salvo de la humedad.