

R.I. Colonia Güell, edif. Filatures 2º 1<sup>a</sup>  
08690 Santa Coloma de Cervelló,  
Barcelona

tel. 902 30 40 30  
fax 936 30 46 43  
[info@arcotechnologies.com](mailto:info@arcotechnologies.com)  
[www.arcotechnologies.com](http://www.arcotechnologies.com)

Empresa Certificada



Miembro Oficial  
Asociación Española  
de Impermeabilizantes



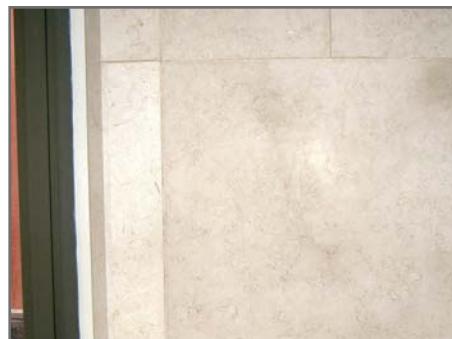
RESINAS Y MORTEROS

# at arcomor-ag

adhesivo cementoso deformable para colocación de porcelánicos,  
gres, azulejo

Producto especialmente formulado para la colocación de baldosas de gres porcelánico o de  
baja absorción y materiales con dificultad de agarre.

- Para aplicación en interiores y exteriores, en paredes o suelos.
- Indicado para colocación de mosaicos, granitos y mármoles con problemas de agarre.
- Aplicable sobre hormigón y mortero de cemento.
- Recomendable en colocación de piedra natural de baja absorción.
- Colocación en capa delgada de piezas de gres porcelánico y gres de baja absorción de agua.
- Colocación de pavimentos porcelánicos.
- Azulejos sobre azulejo viejo.
- Zócalos en fachadas.
- Fachadas.
- Pavimento sobre pavimento.



**FICHA TÉCNICA**

• Espesores aplicables:	hasta 10 mm.
• Tiempo de maduración:	aprox. 3 min.
• Temperatura de aplicación:	de 5 °C a 30 °C
• Transitable:	aprox. 24 h.
• Rejuntable:	aprox. 24 h.
• Totalmente cargable:	aprox. 3 días
• Resistencia a la temperatura:	entre -20 °C y +80 °C
• Tiempo abierto (trabajo):	2 h.
• Tiempo de ajustabilidad:	30 min.

**PROPIEDADES**

- No desliza.
- Gran adherencia.
- Resistente a la humedad continua y a las heladas.
- Puede aplicarse en espesores de hasta 10 mm.
- Apto para trabajos en interiores y exteriores.
- Transitable y rejuntable pasadas 24 horas.
- No traspasa coloración a las placas de mármol o piedra natural.
- No es imprescindible humedecer el soporte ni aplicar imprimación cuando se trabaje sobre hormigón o mortero de cemento.

**RENDIMIENTO**

El consumo de AT ARCOMOR-AG es de 1.6kg/m<sup>2</sup> por milímetro de capa.

Normativa Para Adhesivos Cementosos UNE EN-12004

At Arcomor AG: C2TE S1

C Adhesivo cementoso

2 Adhesivo mejorado

T Adhesivo con deslizamiento reducido

E Adhesivo con tiempo abierto extendido

S1 Adhesivo deformable

**MODO DE EMPLEO**

**1 Soporte:** Debe estar firme, limpio y seco, sin restos de aceites, grasas, pinturas, etc. Puede colocarse cerámica con AT ARCOMOR-AG después de:

- 3 días, en pavimentos de recrcidos con mortero rápido.
- 28 días, en pavimentos de mortero de cemento.
- 28 días, en pavimentos de hormigón.

**2 Mezcla:** Colocar el agua del amasado (7 litros por saco) en un recipiente limpio para añadir el polvo poco a poco mezclándolo con una batidora con agitador de mortero para obtener una mezcla homogénea y sin grumos. Esperar un periodo de maduración de aproximadamente 3 minutos para después remezclarlo brevemente.

**3 Aplicación:** Se procederá aplicando una capa fina de contacto con la parte plana de la llana, después aplicar más material peinándolo con una llana dentada según medidas:

- baldosas de hasta 10 x 10 dentado de 4mm.
- baldosas de hasta 20 x 20 dentado de 6 mm.
- baldosas de más de 20 x 20 dentado de 8 mm.

No amase más material del que puede utilizarse durante su tiempo abierto. Comprobaremos con la yema de los dedos si se forma sobre el producto una película superficial.

Al colocar las baldosas, las asentaremos mediante un ligero movimiento de vaivén, procurando que las juntas no se llenen de mortero.

**4** El sellado de juntas se podrá realizar pasadas 24 horas con AT MORSIL XXL o AT MORSIL. Las juntas de dilatación deben realizarse con AT MASIDIL.

**PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

AT ARCOMOR-AG se presenta en cubos de 25 kg. y puede almacenarse en sus sacos originales cerrados, en lugar fresco y seco durante 12 meses.

R.I. Colonia Güell, edif. Filatures 2º 1<sup>a</sup>  
08690 Santa Coloma de Cervelló,  
Barcelona

tel. 902 30 40 30  
fax 938 30 48 43  
[info@arcotechnologies.com](mailto:info@arcotechnologies.com)  
[www.arcotechnologies.com](http://www.arcotechnologies.com)

Empresa Certificada



RESINS AND MORTARS

# at arcomor-ag

deformable cementitious adhesive for placement of porcelanic,  
stoneware, tiles

Specially formulated for installing porcelain tiles or low absorption and difficulty gripping materials.

- For indoor and outdoor application, on walls or floors.
- Suitable for installing tiles, granite and marble with grip problems.
- Applicable on concrete and cement mortars.
- Recommended in low absorption natural stone installations.
- Installation of thin pieces of porcelain and stoneware with low water absorption.
- Installation of porcelain floor tiles.
- New tiles over old tiles.
- Sockets in façades.
- Façades.
- Pavement over pavement.



# at arcomor-ag

deformable cementitious adhesive for placement of porcelanic, stoneware, tiles

## TECHNICAL DATA

• Thickness:	10 mm.
• Curing time:	aprox. 3 min.
• Application temperature:	5 °C - 30 °C
• Walkable:	aprox. 24 h.
• Groutable:	aprox. 24 h.
• Fully loadable:	aprox. 3 days
• Temperature resistance:	-20 °C y +80 °C
• Open time (work):	2 h.
• Adjustment time:	30 min.

## PROPERTIES

- Does not slide.
- High adhesion.
- Resistant to sustained moisture and frost.
- Can be applied in thicknesses up to 10 mm.
- Suitable for indoor and outdoor.
- Walkable and groutable after 24 hours.
- No color is transferred to the marble or natural stone.
- It is not necessary to wet the substrate or apply primer when working on concrete or cement mortar.

## HOW TO USE

- 1 Surface:** Must be firm, clean, dry, with no traces of oil, grease, paint, etc... You can put ceramic AT ARCOMOR -AG after:
  - 3 days in screed floors with fast mortar.
  - 28 days in cement mortar floors.
  - 28 days in concrete pavements.
- 2 Mix:** Place the mixing water (7 liters per bag) in a clean container to add the powder gradually mixing with a mortar mixer with agitator obtaining a blended and smooth mixture. Wait of about 3 minutes and then remix briefly.
- 3 Application:** proceed by applying a thin layer of contact with the flat side of the trowel, afterwards apply more material combing with a notched trowel:
  - tiles up to 10 x 10 > 4mm (depth of the notches)
  - tiles 20 x 20 > 6 mm.
  - tiles of more than 20 x 20 > 8mm.
 Do not knead more material than can be used during open time. Check, touching the surface, if the product has formed a film.
 When you place the tiles, place them with a gentle rocking motion, making sure that the joints are not filled with mortar.
- 4** The sealing of the joints can be made 24 hours after with AT MORSIL or AT MORSIL XXL. Expansion joints should be made with AT MASIDIL.

## CONSUMPTION

The consumption of AT ARCOMOR-AG is about 1.6kg/m<sup>2</sup> per milimeter of layer.

Regulations for cementitious adhesives UNE EN-12004

At Arcomor AG: C2TE S1

C cementitious adhesive

2 Adhesive improved

Adhesive with reduced slip T

E adhesive with extended open time

Adhesive S1 deformable