

## Seleção de Colas para Revestimentos Cerâmicos e Pétreos

A NP EN 12004:2007+A1:2014-pt, Colas para ladrilhos; Requisitos, avaliação da conformidade, classificação e designação, especifica e caracteriza os vários tipos de adesivos:

- Cimentos-cola – tipo C
- Adesivos em dispersão – tipo D
- Colas reativas – tipo R

### Cimentos-cola (C):

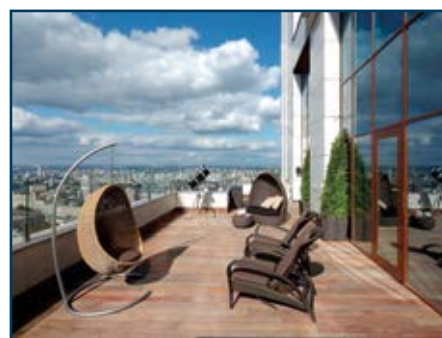
Algumas utilizações típicas:



Fachadas com revestimento cerâmico



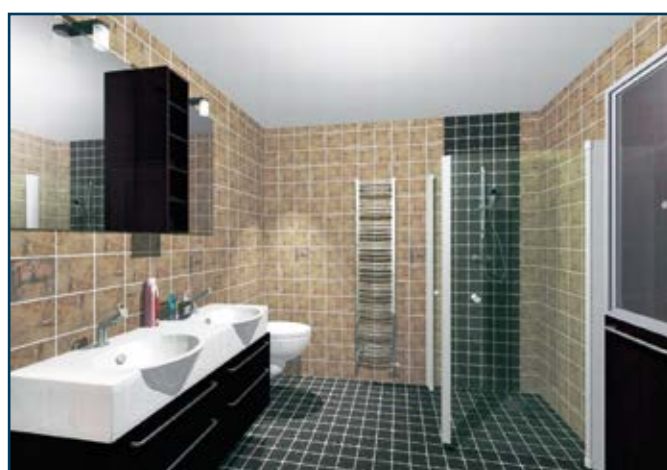
Fachadas com revestimento pétreo



Pavimentos exteriores



Pavimentos e revestimentos interiores



Ambientes húmidos

### Cuidados na selecção para evitar patologias:

- Colagem em fachada com adesivos deformáveis e com colagem dupla
- Execução de juntas deformáveis e de fraccionamento nas fachadas
- Suporte com resistência adequada ao revestimento

## Adesivos em dispersão (D):

Algumas utilizações típicas:



Colagem sobre gesso cartonado



Colagem de cerâmica absorvente sobre azulejo

Cuidados na selecção para evitar patologias:

- Não utilizar para a colagem de cerâmica não absorvente sobre um suporte não absorvente
- Não utilizar em pavimentos
- Não utilizar no exterior, salvo indicação do fabricante

## Colas reativas (R):

Algumas utilizações típicas:



Colagem sobre suportes metálicos e ou deformáveis



Colagem em ambientes altamente agressivos



Colagem de xisto ou ardósia no exterior

Cuidados na selecção para evitar patologias:

- Não adequados a aplicação sobre bases húmidas
- Requerem elevado cuidado na mistura dos 2 componentes e sem alteração da sua proporção

**APFAC**

Associação Portuguesa dos  
Fabricantes de Argamassas e ETICS

Rua Coronel Veiga Simão  
Edifício CTCV, 3º Piso – 3025-307 COIMBRA  
[www.apfac.pt](http://www.apfac.pt) | [geral@apfac.pt](mailto:geral@apfac.pt)

**APFAC Informa** | Nº 8  
Março 2017