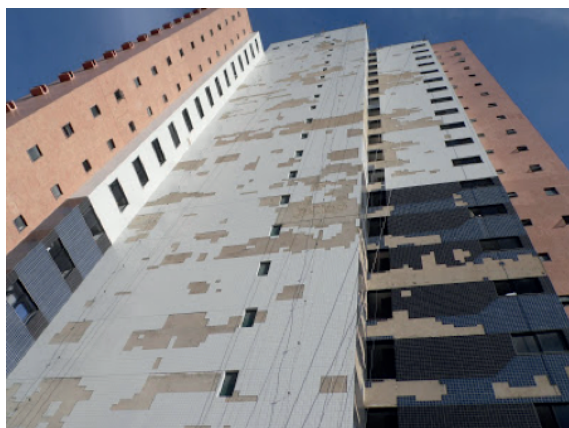


Nova tabela de prescrição de cerâmica e cimento cola APFAC/APICER

São cada vez mais frequentes as notícias nas quais são relatados casos de desprendimentos e descolamentos de fachadas cerâmicas de prédios. Para além da desvalorização/degradação dos edifícios e da má aparência dos mesmos, são também de equacionar os perigos para a segurança pública dos transeuntes da via pública bem como para automóveis e outros bens materiais.

(ver notícia exemplo

[https://omirante.pt/sociedade/2019-09-12-Revestimento-de-fachadas--esta-a-cair-em-predios-de-Samora-Correia\)](https://omirante.pt/sociedade/2019-09-12-Revestimento-de-fachadas--esta-a-cair-em-predios-de-Samora-Correia)



Os problemas são depois transferidos para o apuramento de responsabilidades entre construtores/arquitetos/-fornecedores de materiais cerâmicos/fornecedores de colas e cimentos cola em situações que podem ser de difícil resolução. Seja qual for o apuramento, os condóminos ficam sempre lesados, pelo menos até à resolução do problema.

Para garantir a durabilidade e a segurança do sistema “cerâmica-adesivo” em uso, a escolha correta do adesivo para um ladrilho específico, é fundamental.

A tabela seguinte foi elaborada tendo em conta o grau de compatibilidade do sistema “cerâmica-adesivo”, numa condição tradicional, sobre um suporte cimentício absorvente.

APICER - APFAC

TABELA DE EQUIVALÊNCIAS ENTRE CLASSES DE CERÂMICA E ADESIVOS

Para garantir a durabilidade e a segurança do sistema “cerâmica-adesivo” em uso, a escolha correta do adesivo para um ladrilho específico, é fundamental. A tabela seguinte foi elaborada tendo em conta o grau de compatibilidade do sistema “cerâmica-adesivo”, numa condição tradicional, sobre um suporte cimentício absorvente. Estes são os requisitos mínimos de acordo com a característica “absorção de água” da cerâmica, respeitando as normas EN 14411 e EN 12004.

Existem condições adicionais a ter em conta, que podem levar a alterar a seleção do sistema, tais como: dimensões (CxLxA), geometria e natureza das peças de cerâmica;

- Natureza, absorção e deformabilidade do suporte (betão, cerâmica existente, gesso cartonado, madeira, metal, etc) onde o sistema será aplicado;

- Ambiente de utilização (residencial, comercial ou industrial)

- Usos específicos (Ambientes húmidos, exposição solar, etc)

Nestes casos devem ser consultados os prescritores.

Recomendação mínima de classes de adesivos, segundo classes de cerâmica:

Classe de cerâmica (segundo EN14411)	Absorção de Água %	Adesivo (segundo EN12004)			
		Pavimento		Parede	
		Interior	Exterior	Interior	Exterior
Ala + Bla	$\leq 0,5$	C2	C2	C2	C2
Alb + Bib	$> 0,5$ e $\leq 3,0$	C1	C2	C1	C2
Alla-1 + Alla-2 + Blla	$> 3,0$ e $\leq 6,0$	C1	C2	C1	C2
Allb-1 + Allb-2 + Bllb	$> 6,0$ e $\leq 10,0$	C*	C2	C*	C2
AlII + BII	$> 10,0$	Não aplicável	Não aplicável	C* ou D	Não recomendável

Notas:

“C* - cimento cola para ladrilhos absorventes em interior”