GLOSSÁRIO

Norma

EN 12004 define os requisitos e os métodos para a classificação dos adesivos para pavimentos e revestimentos cerâmicos e materiais afins.

Tipos de cola

C - Cimento cola
R - Cola à base de resinas reativas
D - Cola em dispersão

Características adicionais

F - Cola de presa rápida
T - Cola de deslizamento reduzido
E - Cola de tempo aberto alongado

Tempo de Repouso

Tempo necessário que se deve aguardar entre a amassadura da cola e a sua aplicação.

Norma

EN 12002 define o nível de deformação transversal das colas:
S1 - Deformável
S2 - Altamente deformável

Tempo Aberto

Intervalo entre o espalhamento da cola (seja no suporte ou na peça) e a aplicação das peças, sem comprometer a resistência mecânica no final do sistema.

Presa Rápida

Característica de colas que alcançam resistência mecânica num curto intervalo de tempo após a colagem das peças.

Deslizamento Reduzido

Capacidade das colas para evitar o movimento descendente das peças quando aplicadas em superfícies verticais ou inclinadas.

Deformação

Capacidade das colas resistirem à ação de uma força externa que provoque a sua deformação, sem que esta alcance a rotura.

Tempo de Ajuste

Intervalo de tempo em que se podem fazer pequenos ajustes às peças depois de coladas, sem comprometer a resistência mecânica no final do sistema.

LOCAL	SUPORTE	DIMENSÃO	ABSORÇÃO	COLA
Paredes Interiores	CIMENTÍCIO	< 1800 (60x30 cm)	Absorvente	FASSACOL ONE
				FASSACOL
			Não absorvente	FASSACOL
		< 3600 (60x60 cm)	Absorvente	FASSACOL
			Não absorvente	FASSACOL TEK
		< 7200 (120x60 cm)	Não absorvente	FASSAFLEX BASIC
		< 10000 (100x100 cm)	Não absorvente	FASSAFLEX
	CERÂMICA E PEDRA*	< 1000 (30x30 cm)	Absorvente	FASSAFLEX BASIC
			Não absorvente	FASSAFLEX
		< 3600 (60x60 cm)	Não absorvente	FASSAFLEX
		< 7200 (120x60 cm)	Não absorvente	FASSAFLEX
		< 10000 (100x100 cm)	Não absorvente	FASSAFLEX TOP
	IMPERMEABILIZANTE (Linha AQUAZIP)	< 1000 (30x30 cm)	Absorvente	FASSACOL PLUS
			Não absorvente	FASSACOL PLUS
		< 3600 (60x60 cm)	Absorvente	FASSAFLEX
			Não absorvente	FASSAFLEX
	GESSO CARTONADO	< 1000 (30x30 cm)	Absorvente	DG 74+FASSACOL
			Não absorvente	DG 74+FASSACOL TEK
		< 3600 (60x60 cm)	Não absorvente	FASSACOL PLUS
		< 7200 (120x60 cm)	Não absorvente	FASSAFLEX BASIC
		< 10000 (100x100 cm)	Não absorvente	FASSAFLEX

LOCAL	SUPORTE	DIMENSÃO	ABSORÇÃO	COLA
Fachadas (< 6 m)	CIMENTÍCIO	< 1000 (30x30 cm / 20x40 cm)	Absorvente	FASSACOL PLUS
			Não absorvente	FASSAFLEX BASIC
		< 3600 (60x60 cm / 30x90 cm)	Não absorvente	FASSAFLEX BASIC
	CERÂMICA E PEDRA*	< 1000 (30x30 cm / 20x40 cm)	Não absorvente	AX 91
	IMPERMEABILIZANTE (Linha AQUAZIP)	< 1000 (30x30 cm / 20x40 cm)	Não absorvente	FASSAFLEX
		< 3600 (60x60 cm/ 30x100 cm)	Não absorvente	FASSAFLEX TOP

LOCAL	SUPORTE	DIMENSÃO	ABSORÇÃO	COLA
PAVIMENTO INTERIOR	CIMENTÍCIO	< 1000 (30x30 cm / 20x40 cm)	Absorvente	FASSACOL ONE
			Não absorvente	FASSACOL
		< 3600 (60x60 cm / 30x100 cm)	Absorvente	FASSACOL
			Não absorvente	FASSACOL TEK
		< 7200 (120x60 cm)	Não absorvente	FASSACOL PLUS
		< 10000 (100x100 cm / 120x60 cm)	Não absorvente	FASSAFLEX
	CERÂMICA E PEDRA*	< 1000 (30x30 cm / 20x40 cm)	Absorvente	FASSAFLEX BASIC
			Não absorvente	FASSAFLEX
		< 3600 (60x60 cm / 30x100 cm)	Não absorvente	FASSAFLEX
		< 7200 (120x60 cm)	Não absorvente	FASSAFLEX
		< 10000 (100x100 cm / 120x60 cm)	Não absorvente	FASSAFLEX TOP
	IMPERMEABILIZANTE (Linha AQUAZIP)	< 1000 (30x30 cm / 20x40 cm)	Absorvente	FASSACOL PLUS
			Não absorvente	FASSACOL PLUS
		< 3600 (60x60 cm / 30x100 cm)	Absorvente	FASSAFLEX
			Não absorvente	FASSAFLEX
		< 7200 (120x60 cm)	Não absorvente	FASSAFLEX
		< 10000 (100x100 cm / 120x60 cm)	Absorvente	FASSAFLEX TOP
			Não absorvente	FASSAFLEX TOP

LOCAL	SUPORTE	DIMENSÃO	ABSORÇÃO	COLA
PAVIMENTO EXTERIOR	CIMENTÍCIO	< 1000 (30x30 cm / 20x40 cm)	Absorvente	FASSACOL PLUS
			Não absorvente	FASSACOL PLUS
		< 3600 (60x60 cm / 30x100 cm)	Não absorvente	FASSAFLEX BASIC
		< 7200 (120x60 cm)	Não absorvente	FASSAFLEX
		< 10000 (100x100 cm / 120x60 cm)	Não absorvente	FASSAFLEX TOP
	CERÂMICA E PEDRA*	< 1000 (30x30 cm / 20x40 cm)	Absorvente	FASSAFLEX
			Não absorvente	FASSAFLEX
		< 3600 (60x60 cm / 30x100 cm)	Não absorvente	FASSAFLEX
	IMPERMEABILIZANTE (Linha AQUAZIP)	< 1000 (30x30 cm / 20x40 cm)	Absorvente	FASSAFLEX BASIC
			Não absorvente	FASSAFLEX BASIC
		< 3600 (60x60 cm / 30x100 cm)	Absorvente	FASSAFLEX
			Não absorvente	FASSAFLEX
		< 7200 (120x60 cm)	Não absorvente	FASSAFLEX
		< 10000 (100x100 cm / 120x60 cm)	Absorvente	FASSAFLEX TOP
			Não absorvente	FASSAFLEX TOP

Notas

» Para peças ou suportes que não se encontrem presentes na tabela deverá ser consultado um técnico FASSA BORTOLO.
» Para peças com um dos lados superior a 60 cm recomenda-se a utilização da técnica de colagem dupla.
* Para pedra, deverão consultar sempre um técnico Fassa Bortolo para verificação do tipo de cola a utilizar.