

Classification of adhesives & grouts according to European standards is a quality guarantee, knowing that many products do not conform to these standards. Classification is important for the proper selection of products for a given application.

<b>ADHESIVES</b> (EN 12004 & EN 12002)			
<b>Cementitious</b>	<b>Dispersion resin</b>	<b>Reaction resin</b>	Resin-based adhesives have better performance & are recommended for special uses
<b>1</b> (normal) or <b>2</b> (improved)			Improved: higher performance
<b>Fast-setting</b>			Faster drying; recommended for fast jobs (e.g. in operative public places) & application in low temperatures
<b>Thixotropic</b>			Slip resistant; usable on vertical surfaces even for large tiles
<b>Extended open time</b>			Spread adhesive remains suitable for tile laying and adjusting for a longer time; good for application in hot and windy weather or on highly absorbent surfaces
<b>S1</b> (deformable)			Deformability is important on substrates subject to movement (e.g. surface exposed to important temperature variations) or deformable substrates (e.g. gypsum boards)
<b>S2</b> (highly deformable)			
<b>GROUTS</b> (EN 13888)			
<b>Cement-based Grouts</b>	<b>Resin-based Grouts</b>	Resin-based grouts have a higher chemical & mechanical resistance	
<b>1</b> (normal) or <b>2WA</b> (improved)	Improved: lower water absorption & higher abrasion resistance		

تصنيف اللواصق والروبات حسب معايير الإتحاد الأوروبي هو دليل جودة. علما ان الكثير من المنتجات غير مصنفة. كونها لا تتوافق مع هذه المعايير. إن التصنيف مهم لإختيار المنتجات المناسبة لإستعمال معين.

<b>اللواصق</b>			
<b>إسمنتي (C)</b>	<b>ريزيني جاهز (D)</b>	<b>ريزيني تفاعلي (R)</b>	اللواصق الريزينية تتمتع بأداء أفضل. ينصح بها لإستعمالات خاصة
عادي (1) أو محسّن (2)		محسن: أقوى وأكثر مقاومة للتآكل والماء	
سريع النشاف (F)		متاز لتبليط المساحات التي يجب أن تجهز بسرعة (كأماكن عامة قيد الإستعمال) أو للتبليط في طقس بارد	
غير قابل للإنزلاق (T)		ينصح به للمساحات العمودية حتى للصق بلاط كبير الحجم	
مع مدة إضافية للتنفيذ (E)		يمهل وقتا أطول للصق البلاط على اللاصق الممدود وتسوية وضعية البلاط. لا سيما في أحوال غير ملائمة كشمس أو حرارة عالية. هواء قوي. مساحة عالية الإمتصاص...	
مرن (S1)	مرن جدا (S2)	للصق بلاط على مساحات قابلة للتحرك (كالمساحات المعرضة لتغيرات قصوى بدرجة الحرارة) أو للإلتواء (كألواح الجفصين)	
<b>الروبات</b>			
<b>إسمنتية (CG)</b>	<b>ريزينية تفاعلية (RG)</b>	الروبات الريزينية تتمتع بمقاومة كيميائية وميكانيكية أعلى	
عادية (1) أو محسّنة (2WA)		محسّنة: أكثر مقاومة للماء والتآكل	