

Cement-based waterproof coatings have a good workability and are easy to apply. Their adhesion to cementitious surfaces is excellent. Flexible cement-based coatings are compatible with cementitious adhesives, which makes them the best waterproofing system under tiles. They have a good crack-bridging capacity and are thus recommended for substrates subject to movement & cracking.

	Planiseal 88	Planiseal 288	Planiseal 388 Plus	Mapelastc Smart
Components	One component	Two components		
Flexibility	Non flexible	Flexible	Highly flexible	
Substrate	Stable surfaces		Surfaces subject to cracking	
	Cement		Cement, ceramic tiles, stones	
Tools	Trowel, brush, spray	Trowel, brush, roller, spray	Trowel, brush or roller	Trowel, brush, roller, spray
Water Pressure	+ & - (≤ 1 atm)	+ & - (≤ 1.5 atm)	+	
Thickness	2-3 mm			2 mm
Reinforcement	x	Fiberglass Mesh		
Crack-Bridging	x		Alone: 2.26 mm	Alone: 2.8 mm With Mesh: 3 mm
Use	Underground areas, tanks	Retaining walls, tanks, wet areas, pools, balconies	Swimming pools, tanks, terraces, retaining walls, wet areas	Swimming pools, tanks, façades, retaining walls, terraces, wet areas

مواد العزل المائي الإسمنتية سهلة المد، وقدرة لصقها على المساحات الإسمنتية ممتازة. مواد العزل المائي الإسمنتية المرنة ملائمة للإستعمال مع المواد اللاصقة الإسمنتية، مما يجعلها نظام العزل المائي الأفضل تحت البلاط. مواد العزل المائي الإسمنتية المرنة لديها قدرة جيدة على جسر الشقوق، لذلك يوصى بها للمساحات القابلة للتحرك والتشقق.

مايبلدستيك سمارت	بلانيسيل 388 بلاس	بلانيسيل 288	بلانيسيل 88	
مركبين			مركب	المركبات
عالي المرونة		مرن	غير مرن	المرونة
مساحات قابلة للتشقق		مساحات مستقرة		المساحة
إسمنت، بلاط سيراميك، حجر		إسمنت		
مالج، رول، فرشاة، بخ	مالج، رول، فرشاة	مالج، رول، فرشاة، بخ	مالج، فرشاة، بخ	العدة
+		+ و - (≥ 1,0 ضغط جوي)	+ و - (≥ 1 ضغط جوي)	ضغط الماء
٢ ملم	٣-٢ ملم			السماكة
شبكة الياف زجاجية			x	التقوية
دون تقوية: ٢,٨ ملم مع شبكة: ٣ ملم	دون تقوية: ٢,٢٦ ملم	x		جسر الشقوق
مسابح، خزانات، واجهات، شرفات، حيطان دعم، مطابخ وحمامات	مسابح، خزانات، شرفات، حيطان دعم، مطابخ وحمامات	حيطان دعم، خزانات، شرفات، مسابح، مطابخ وحمامات	أماكن سفلية، خزانات	الإستعمال