

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

	Planiseal 88	Mapelastic	Mapelastic Smart	Mapelastic Foundation
Components	One component	Two components		
Flexibility	Non flexible	Flexible	Highly flexible	Elastic
Substrate	Stable surfaces	Surfaces subject to cracking		
	Cement	Cement, ceramic tiles, stones		Cement
Tools	Trowel, brush, spraying	Trowel, spraying	Trowel, brush, roller, spraying	Roller, trowel, spraying
Water Pressure	+ & - (≤ 1 atm)	+		+ & - (≤ 1.5 atm)
Thickness	2-3 mm	2 mm		
Reinforcement	x	Mapenet 150	Mapenet 150 Mapetex Sel	x
Crack-Bridging	x	Alone: 0.9 mm With Mapenet: 1.5 mm	Alone: 2.8 mm With Mapenet: 3 mm With Mapetex Sel: 4 mm	2 mm
Use	Underground areas, tanks, façades	Swimming pools, tanks, façades, retaining walls, terraces, wet areas		Swimming pools, tanks, retaining walls, basements

مواد منع النش الإسمنتية سهلة المد. قدرة لصقها على المساحات الإسمنتية متازة. وكذلك تلاؤمها مع المواد اللاصقة الإسمنتية. ما يجعلها نظام منع النش الأفضل تحت البلاط. مواد منع النش الإسمنتية المرنة لديها قدرة جيدة على جسر الشقوق. لذلك يوصى بها للمساحات التحرك والتشقق.

مابيلاستيك فاونديشن	مابيلاستيك سمارت	مابيلاستيك	بلانيسيل 88	
مركبين				المركبات
مطاط	عالي المرونة	مرن	غير مرن	المرونة
مساحات قابلة للتشقق			مساحات مستقرة	المساحة
إسمنت	إسمنت. بلاط سيراميك. حجر		إسمنت	
رولو. بخ	مالج. فرشاة. رولو. بخ	مالج. بخ	مالج. فرشاة. بخ	العدة
+ و - (≥ ١,٥ ضغط جوي)	+		+ و - (≥ ١ ضغط جوي)	ضغط الماء
٢ ملم			٣-٢ ملم	السمائة
x	ماينيت 150 مابيتكس سيل	ماينيت 150	x	التقوية
٢ ملم	دون تقوية: ٢,٨ ملم مع ماينيت 150: ٣ ملم مع مابيتكس سيل: ٤ ملم	دون تقوية: ٠,٩ ملم مع ماينيت 150: ١,٥ ملم	x	جسر الشقوق
أماكن سفلية. حيطان دعم مسابح. خزانات	مسابح. خزانات. واجهات. شرفات. حيطان دعم. مطابخ وحمامات		أماكن سفلية. خزانات. واجهات	الإستعمال