

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	Planiseal 288	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, spray	Trowel, brush, roller, spray	Trowel, spray	Trowel, brush, roller, spray	Roller, trowel, spray
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 150: 1.5 mm	Alone: 2.8 mm With Mapenet 150: 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 ممتازة. وكذلك تلاؤمها مع المواد اللاصقة الإسمنتية. مما يجعلها نظام منع النش الأفضل تحت البلاط. مواد منع النش الإسمنتية المرنة لديها قدرة جيدة على جسر الشقوق. لذلك يوصى بها للمساحات القابلة للتحرك والتشقق.

بلانيسيل 88	بلانيسيل 288	مابيلاستيك	مابيلاستيك سمارت	مابيلاستيك فاونديشن
مركب	مركب	مركب		
غير مرن	مرن	عالي المرونة		
مسطحة	مسطحة مستقرة	مساحات قابلة للتشقق		
إسمنت	إسمنت	إسمنت. بلاط سيراميك. حجر		
مالج. فرشاة. بخ	مالج. فرشاة. بخ	مالج. بخ	مالج. رولو. فرشاة. بخ	مالج. رولو. بخ
+ و - (≥ 1 ضغط جوي)	+	+ و - (≥ 1,5 ضغط جوي)		
٢-٣ ملم	٢ ملم	٢ ملم		
x	x	مابينيت 150	مابينيت 150	x
x	x	دون تقوية: ٠,٩ ملم مع مابينيت 150: ١,٥ ملم	دون تقوية: ٢,٨ ملم مع مابينيت 150: ٣ ملم مع مابينيتكس سيل: ٤ ملم	٢ ملم
أماكن سفلية. خزانات. واجهات.	أماكن سفلية. خزانات. واجهات.	مسابح. خزانات. واجهات. شرفات. حيطان دعم. مطابخ وحمامات		