

IPA SLURRY HS

پودر آببندی پایه سیمانی با مقاومت بالا در برابر سولفات ها $3.5 < PH < 12$

مشخصات :

IPA SLURRY HS محصولی تک جزئی بر پایه سیمان جهت آببندی سطوح و حفاظت از حمله سولفات ها می باشد.

موارد مصرف :

جهت آببندی سازه های در تماس با خاک ، منهولها، کلکتورهای فاضلاب، کف های بتنی ، ساره های فاضلابی، مخازن و شبکه های آب و فاضلاب مورد استفاده قرار می گیرد . همچنین از این محصول به منظور جلوگیری از نفوذ نم و رطوبت پشت دیوارها در سازه های موجود با قابلیت اعمال از سطح مثبت و منفی استفاده می گردد. حفظ قابلیت تنفس و انتقال گازهای درون سازه ای، تحمل بالای فشار آب و مایعات و چسبندگی بالا به سطوح مصالح از مزایای آن است.

مشخصات فنی :

High Water imoermeability

Days / Pressure-/bemdomg tensile strength:

2Days / 14,0 N / mm² / 4,0Nmm²

7Days / 26,0Nmm² / 5,9N / mm²

28Days 26,0N / mm² / 7,3N / mm²

90Days 40,5N / mm² / 8,2N / mm²

Adhesive tensile strength 2,7N / mm²

Watr vapour diffusion $\mu(H_2O) = 58$

Storage in the unopened original packing in dry rooms.

Storage temperature at + 5°C at + 30°C

Material consumption approx .3 kg / m²With soil Humidity and non – pressuring water;

approx .4 kg / m² with pressuring water.

در صورت نیاز به افزایش مقاومت شیمیایی سطح و نیز عدم درگیری مواد معلق فاضلابی می توان از مایع +PTS و یا IPA Liquid با توجه به میزان PH موجود استفاده نمود.

Color dark-	Grey Powder
Cement-	Coated Material basis
Apparent density	Approx. 1,4kg/dm ³
Mix liquid	Clean water
Mix liquid requirement	Approx. 0,22-0,27 l/kg
Using up time	Approx. 2 hours (depending on temperature)
Compressive strength	ASTM C-39
Resistance of concrete to chloride ion penetration	ASTM C267-77
Bond developed with reinforcing steel	ASTM C-234
Macro coll corrosion test	SCAT
Radiation resistance	DIN STANDARD