

MONEPOX®

KOMPLETNÝ PRIEMYSELNÝ PODLAHOVÝ SYSTÉM.

Podlahové systémy Monepox® sú vyrábané s najvyššou kvalitou riadenia a sú určené na riešenie celého radu problémov v rámci priemyselných podláh. Systém Monepox® spĺňa najvyššie nároky aké je možné očakávať od priemyselnej podlahy.



MONEPOX® AQ - 2 zložková epoxidová emulzia na vodnej báze, dostupná v rôznych farbách RAL. Má saténový povlak a dobrú chemickú odolnosť. Možné použitie pre ľahkú až strednú prevádzku. Monepox® AQ je bez zápachu a možno ho aplikovať na vlhký substrát.

Použitie : chodby, pivnice, výstavné siene, jedálne, ľahký priemysel, a pod. Výrobok je ľahko aplikovateľný pomocou valčeka.

MONEPOX® SL – Nivelačná 3 - zložková malta, dostupná v rôznych farbách RAL. Je určená pre priemyselné podlahy, kde plynulý a hladký povrch vyžaduje kombináciu s dobrou mechanickou a chemickou odolnosťou. Hrúbka podlahy je 2-3 mm s hladkým povrchom a 4-5 mm s protišmykovou úpravou.

Použitie: potravinársky a chemický priemysel, mliekarne, farmaceutické závody, nemocnice, automobilový priemysel, papierenský a tlačiarenský priemysel.

MONEPOX® COMPACT - je formulovaná ako estetická a ľahko použiteľná epoxidová malta pre aplikácie vyžadujúce vyššiu odolnosť proti nárazu a oderu v kombinácii s dobrou chemickou odolnosťou. Monepox® Compact sa nanáša v hrúbke 2-4 mm a je dostupný v rôznych viacfarebných kombináciách. Malta sa môže aplikovať mechanicky a povrch je dobre udržiavateľný.

MONEPOX® 110 - je vysoko pevný epoxidový náter dostupný v rôznych farbách RAL s vysokou chemickou odolnosťou. Môže byť použitý na rôzne vertikálne a horizontálne substráty. Monepox® 110 je určený pre ľahké a stredné prevádzky s hladkou alebo protišmykovou úpravou.

MONEPOX® SG – multifunkčná epoxidová živica, ktorú možno použiť ako spojivo alebo transparentný vrchný náter pre MONEPOX® SL s protišmykovou úpravou.

MONEPOX® FIX - číry a dobre odolný voči poveternostným vplyvom, obsahuje impregnáciu zabraňujúcu vstrebávaníu tekutín. Je možné ho aplikovať na betónový, alebo kovový povrch.

MONEPOX® PRIMER 103 S – náter s nízkou viskozitou pre hlboký prienik do starého a nového betónu. poskytuje vynikajúcu väzbu pre všetky systémy MONEPOX®.

MONEPOX® HARDTOP - jednozložkový polyuretánový uzatvárací náter pre systémy MONEPOX®. Saténový povrch s vysokou odolnosťou proti poškrabaniu.

FYZIKÁLNE VLASTNOSTI	MONEPOX® AQ	MONEPOX® SL	MONEPOX® COMPACT	MONEPOX® 110
Pevnosť v tlaku		97 N/mm ²	65 N/mm ²	
Pevnosť v ťahu za ohybu		41 N/mm ²	35 N/mm ²	
Pevnosť v ťahu		>18 N/mm ²		
E – modul (za ohybu)		8 400 N/mm ²		
Predĺženie v trhu		3 %		
Odolnosť voči nárazom		3 KJ/mm ²		
Adhézia	>2 N/mm ²	3,3 N/mm ²	3,3 N/mm ²	>2 N/mm ²
Tepelná odolnosť	60°C	65°C	65°C	60°C
Polymerizácia	24 hod.	24 hod.	24 hod.	24 hod.
Elektrický odpor		>10 ¹³ Ω	>10 ¹³ Ω	>10 ¹³ Ω
Požiarna odolnosť		trieda 1	trieda 1	

