



AKVATRON 8 - Hydroizolační krystalizační hmota - rychletuhnoucí

Technické informace

Charakteristika: Směs hlinitanového cementu a modifikačních přísad, která po rozmíchání s vodou rychle tuhne a tvrdne. Je nerozpustný ve vodě, odolný chemické korozi, neškodí lidskému zdraví a životnímu prostředí. AKVATRON 8 je určen pro hydroizolační sanační práce všude tam, kde se projevují aktivní průniky vody a jiných kapalin. Působí okamžitě, při tuhnutí má rozpínavý charakter krystalizace, vysoké hydroizolační účinky s regulovatelnou dobou tuhnutí. AKVATRON 8 zajišťuje nepropustnost pórovitých materiálů na bázi cementu vůči vodě, solným roztokům, ropným produktům aj. i při vysokém hydrostatickém tlaku kapaliny.

Použití: Při utěšňování spár v betonové konstrukci je nutno vysekat žlábek tvaru U široký asi 20mm a hluboký dle tlaku vody, min. 40mm tak aby došlo k otevření kapilár a pórů. Povrch betonu se dokonale očistí v případě potřeby navlhčí do nasycení. Z důvodu rychlého tuhnutí nelze použít mechanický způsob míchání. Do nádoby nasypeme potřebné množství AKVATRONU 8 v poměru 3:1 (AKVATRON8:voda) důkladně a rychle ručně promícháme do homogenní směsi a ihned nejlépe rukou v gumové rukavici vtlačíme do žlábků a silou přitlačíme po dobu 90 sec. Doba zpracovatelnosti závisí na množství přidané vody a je max. 3 minuty. Další ochrana proti pronikající vlhkosti se doporučuje aplikovat AKVATRON 6. Nejdříve základní nátěr štětcem a po 3-5 minutách hlavní nátěr špachtlí, prakticky ihned po aplikaci AKVATRONU 8.

Technické parametry:	Pevnost v tlaku po 24 hod.	min. 7 MPa	ČSN	722450
	Pevnost v tahu za ohybu po 24 hod.	min. 1,5MPa	ČSN	722450
	Přídržnost k podkladu po 24 hod.	min. 0,5 MPa	ČSN	732577
	Vodotěsnost – tlaková voda	min. 0,8MPa	ČSN	731321
	Doba tuhnutí	max. 180 sec		

Ostatní doporučení: Aplikovat při teplotě nad +5°C. V prvních hodinách po nanesení chránit před průvanem a přímým slunečním svitem. K rozdělání směsi je nutno použít pitnou vodu. Dodatečné přidávání písku a pojiv se nepovoluje. Při práci je nutno dodržovat platné předpisy MP ČR týkající se bezpečnosti práce a ochrany zdraví. Je nutné používat ochranné pomůcky (rukavice, brýle). Po práci je třeba si důkladně umýt ruce a ošetřit regeneračním krémem. Vnikne-li směs do očí, je nutno je vypláchnout čistou vodou a vyhledat lékaře.

Balení: Suchá směs je balena v PE obalu po 10 kg, PP kbelík po 2 kg.

Skladování: Nutno skladovat v suchu a chránit před vlhkem. Za těchto podmínek je záruční doba 12 měsíců od data výroby vyznačeného na obalu.

Bližší informace: Moramis, s.r.o., Hlubinská 36, 702 00 Ostrava, Tel: 596 611 981