



AKVATRON 12 - Hydroizolační krystalizační hmota - koncentrát

Technické informace

Charakteristika: Modifikovaná směs anorganického původu, vysoké koncentrace, průmyslově vyráběná. Používá se jako přísada do čerstvého betonu, kde Akvatron 12 celkově zlepšuje výsledné vlastnosti betonu především odolnost vůči vodě a agresivním látkám. Dále je vhodná její aplikace v kritických místech betonové konstrukce (styk stěny a dna, pracovní spáry).

Použití: Akvatron 12 se přidává do směsi čerstvého betonu v množství 0,4-1% na hmotnost cementu. Přidané množství závisí na způsobu použití betonu, v jakém prostředí bude aplikován.
Krystalizační hmota Akvatron 12 se rozmíchá s minimálním množstvím vody do pastové konzistence a přidává se do čerstvé betonové směsi, která se musí důkladně promíchat. Zpracovaný beton nutno chránit před přímým slunečním zářením, nejlépe pomocí geotextílie. Po dobu 3 dnů povrch musíme vlhčit a po dobu 21 dnů by měl povrch zůstat vlhký, aby řádně proběhly všechny krystalizační procesy.
Při aplikaci na kritická místa betonové konstrukce z hlediska průsaku vody atp. se do styku (spáry) vyseká žlábek tvaru U a ten se vytře Akvatronem 12 smíchaným s vodou v poměru 250ml/kg Akvatronu 12 a po 2-3 hod. vyplní Akvatronem 6 smíchaným s vodou v poměru 3:1. Poté se styk přetře (přestěrkuje) Akvatronem 6.

Technické parametry: přidavek Akvatronu 12 na cement	0,4-1,0%	
vodotěsnost min. V8	0mm	ČSN 731209
přidavek vody na 1 kg směsi	250ml	

Ostatní doporučení: K rozdělení suché směsi je nutno použít pitnou vodu. Dodatečné přidávání písku a pojiv se nedovoluje. Nedoporučujeme aplikovat při teplotách pod 5°C. Při práci je nutno dodržovat platné předpisy MP ČR týkající se bezpečnosti práce a ochrany zdraví. Výrobek dráždí oči a kůži. Je nutno používat ochranné rukavice a 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: 25 kg v PE obalu, 5 kg v PE obalu

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