

JAK PŮSOBÍ ASHFORD FORMULA?



NEOŠETŘENÝ BETON



OŠETŘENÝ BETON

Ashford Formula je bezbarvá, transparentní kapalina, která proniká do betonu a zdících materiálů a chrání, konzervuje a zpevňuje je. Svého účinku docílí spojením komponentů betonu do jedné pevné hmoty. Výsledkem je zvýšení hustoty, tuhosti a tvrdosti a ochrana proti vnikání vlhkosti po celou dobu životnosti stavebního materiálu.

Chemická reakce Ashford Formula vytlačí cizí příměsi jako mastnoty, alkálie a nečistoty na povrch betonu a umožňuje jejich omytí.

Na rozdíl od mnoha jiných prostředků má Ashford Formula, která je bez zápachu, netoxická, nevznětlivá a nehořlavá, několik důležitých účinků: podporuje zrání betonu, uzavírá povrchové póry, vytvrzuje beton trvale a zamezuje jeho prášivosti. Ashford Formula je účinná při použití na celou řadu stavebních materiálů jako je beton, štuk, terrazzo, betonové prefabrikáty a podobné materiály.

Jak? Ashford Formula s využitím vlhkosti v betonu a vzdušné vlhkosti chemicky reaguje s Portlandským cementem a dalšími materiály v betonové matici a vytváří zhuštěnou krystalickou strukturu. Výsledkem je beton se zvýšenou hustotou, tvrdostí a odolností proti oděru. Vzduchové póry jsou zmenšeny na velikost, která neumožňuje průchod molekul vody. Na druhé straně tyto póry umožňují průchod vzduchu a vodních par což umožňuje dýchání betonu. Chemická reakce Ashford Formula vytlačí všechna znečištění na povrch odkud je lze při čištění podlahy omýt.

Zároveň je beton nebo zdivo permanentně uzavřeno proti vnikání vlhkosti, mastnot a jiných kontaminantů. Úprava Ashford Formula je odolná i proti vnikání většiny chemikálií. Při správné aplikaci vydrží Ashford Formula po celou dobu životnosti betonu.