



ZAPA DROP

Charakteristika produktu

ZAPA DROP je medzerovitý drenážny betón špeciálne vyvinutý na splnenie požiadavky na rýchle odvedenie vody do vhodne pripraveného podložia spolu s dobrou únosnosťou zhotovenej konštrukčnej vrstvy. Vyrába sa z hrubého kameniva, cementu, vody, prísad a prímiesí.

Použitie

ZAPA DROP je možné použiť na zhotovenie vodorovných nevystužených konštrukcií, u ktorých sa požaduje vysoká vodopriepustnosť. Vďaka svojmu zloženiu umožňuje prenikanie dažďovej vody do podložia aj pri intenzívnych zrážkach, čím nedochádza k vzniku kaluží a k hromadeniu stojatej vody. Toto je výhodné najmä u väčších plôch, kde k odvedeniu vody z povrchu nie je nutné ich vyspádovanie. Ukladaním výrobku v plastickom stave je možné oproti zámkové dlažbe dosiahnuť takmer akýkoľvek tvar zhotovovanej konštrukcie. Používa sa na zhotovenie chodníkov, cyklotrás, ciest, spevnených plôch, plôch v okolí bazénov, a pod.

ZAPA DROP môže zároveň plniť aj architektonickú funkciu, vizuálne členenie je možné zabezpečiť rôznou veľkosťou zrna kameniva, či odlišnou farebnosťou. Použitím minerálnych pigmentov dochádza k zafarbeniu celého objemu betónu, čo zaisťuje farebnú stálosť aj v prípade mechanického poškodenia. Doprava výrobku je možná automodmiešavačom, alebo na korbe nákladných áut (pri zabezpečení ochrany pred stratou vlhkosti zmesi).

Zhotovovanie

Ukladanie **ZAPA DROP** môže byť vykonávané ručne alebo strojovo, v závislosti od zhotovovanej konštrukcie. Pri ručnom ukladaní s následným zarovnaním latou je vhodné dohutnenie konštrukcie pomocou hutniacich valcov používaných pri údržbe trávnikov alebo tenisových kurtov. Pri strojovom ukladaní pomocou grejderov alebo finišerov je zmes hutnená a rozprestieraná do potrebnej výšky. Jej prípadné dohutnenie sa vykonáva bez vibrácie hutniacimi valcami, alebo manuálne lokálnym ubitím a urovaním do požadovaného tvaru. Neodporúča sa nadmerné hladenie povrchu, ktoré môže spôsobiť uvoľnenie cementového mlieka do priestorov medzi zrnami kameniva a zhoršiť odvodňovacie vlastnosti.

Ošetrovanie prebieha hneď po zhutnení a zarovnaní povrchu, ideálne je zakrytie geotextíliou alebo fóliou tak, aby bolo obmedzené jeho nadmerné vysychanie a zvýšila sa ochrana pred poveternostnými vplyvmi a priamym slnečným žiarením.

Funkčné vlastnosti **ZAPA DROP** sú závislé od jeho schopnosti odvádzať vodu do podložia. Táto schopnosť môže byť časom zhoršená postupným zanášaním zeminou, trávou či nečistotami, ktoré uzatvárajú jeho štruktúru. Čiastočné odstránenie nečistôt je možné vykonať pomocou tlakovej vody.

Technické parametre

Technické parametre výrobku sú na všetkých betonárňach rovnaké. Zloženie výrobku sa môže líšiť v závislosti od miesta a technológie výroby a surovinovej základne. Výrobok môže byť vyrábaný vo viacerých variantoch, podľa individuálnej požiadavky zákazníka.

Upozornenie výrobcu

ZAPA DROP je stavebná zmes navrhnutá na plnenie špeciálnych účelov. Pre výrobu betónu, dopravu, ukladanie a ošetrovanie sú technickými normami stanovené podmienky, ktorých dodržiavanie sa predpokladá, a to aj pri zhoršených poveternostných podmienkach v zime a v lete. Odberateľ betónu zodpovedá za vhodné uloženie betónu do konštrukcie a je povinný pri zhotovovaní betónových konštrukcií postupovať v súlade s STN EN 13670. Údaje v tomto technickom liste majú informatívny charakter, zakladajú sa na súčasných technických znalostiach a skúsenostiach výrobcu a môžu byť aktualizované v novších verziách technického listu.



Zdravotné riziká

Štandardné vety o nebezpečnosti:

- H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- H315 Dráždi kožu.
- H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

