

Všeobecné pokyny ku spracovaniu

Hydraulicky tuhnúce zálievkové betóny a zálievkové malty

Pokyny ku spracovaniu

Príprava podkladu

Podklad musí byť zbavený akýchkoľvek nečistôt, napríklad masť, olej, prach a cementového mlieka, ktoré by negatívne ovplyvnili adhéziu. Odstráňte narúsené alebo poškodené časti podla potreby tak, aby bol betón opäť funkčne nosný. Zalievanú betónovú plochu dôkladne a dostatočne navlhčite. Prebytočnú vodu odstráňte bezodškrabkou.

Miešanie

Zálievkový betón a zálievková malta sa miešajú pomocou miešačky s núteným miešaním alebo miešadlom s pomalým pohonom. (max. 400 UpM), pričom doba miešania nesmie byť kratšia než 3 minúty. Zálievkový betón a zálievkovú maltu nasypete pri stálom miešaní do pripravenej istej vody a miešajte do dosiahnutia homogénnej konzistencie bez hrudiek. Je dovolené zamiešať len kompletne vrecia.

Zabudovanie

Zálievkový betón a zálievkovú maltu zabudujte bezprostredne po zamiešaní.

Aby sa do zmesi nedostal vzduch, dávajte ju plynule len z jednej strany. Proces tečenia môže podporiť prehrabávaním zmesi drôtenou slučkou.

Po začatí zabudovania a v rámci prvých hodín po aplikovaní sa postarajte o to, aby v blízkosti zabudovania zálievkových betónov a zálievkových mált nevznikli silné vibrácie a otrasy.

Dodatočné ošetrenie

V závislosti od hrúbky zabudovanej vrstvy vzniká pri procese tuhnutia, resp. tvrdnutia zálievkových betónov a zálievkových mált teplo. V asne uplatnenými vhodnými opatreniami zabráňte príliš rýchlemu vysušeniu zálievkového betónu a zálievkovej malty (riziko vzniku trhlin!). Keď bolo použité vyžie debnenie, na zaschnutý matne vlhký povrch odporúčame naliať vodu a po horný okraj debnenia.

Zálievkové betóny a zálievkové malty sa môžu oddební spravidla cca. 24 hodín (pri + 20 °C) po zabudovaní. Vývoj pevnosti je po uplynutí tohto času v nato ko pokročilom štádiu, keď existujúce kotvenia je možné zaťažiť. Keď je konštrukcia vystavená silnému slnečnému žiareniu a prievanu odporúčame chrániť oddebné bočné časti zálievky chemickým ošetrovacím prostriedkom.

Upozornenie

Zálievkové betóny a zálievkové malty sú vhodné na zálievku pozinkovaných zabudovaných oceľových prvkov v interiéri. V exteriéri dbajte na to, aby sa vlhkosť nedostala priamo na hraničnú plochu medzi pozinkovaným zabudovaným prvkom a zálievkovou látkou.

Poznámka: Údaje uvedené v tomto technickom liste sú uvedené na základe našich skúseností a najlepšieho vedomia a nie sú záväzné. Musia sa prispôbiť podľa príslušných stavebných objektov, spôsobu použitia a špecifickým miestnym podmienkami. Danosti objektu, ktoré sa odlišujú od štandardného použitia, musí vopred preveriť projektant a vyžadujú individuálne schválenie. Technické poradenstvo poskytované poradcami MC nenahrádza projektové spracovanie dokumentácie stavby. Za predpokladu uvedených skutočností rušíme za správnosť týchto údajov v rámci našich obchodných a dodacích podmienok. Odporúčania našich pracovníkov, ktoré sa nezhodujú s údajmi uvedenými v našich technických listoch, sú pre nás záväzné len po písomnom potvrdení ich správnosti. V každom prípade sa musia dodržiavať všeobecne uznávané technické pravidlá.

Vydanie 06/13. Táto tlačovina bola technicky prepracovaná. Údaje uvádzané pred prepracovaním sú neplatné a preto sa môžu použiť. V prípade nového technického prepracovania toto vydanie stráca svoju platnosť.