

Všeobecné pokyny pro zpracování

Zentrifix F 92

Pokyny pro zpracování

Příprava podkladu

U všech betonových podkladů je potřeba před nanášením systému ověřit jejich únosnost. Podklad musí být čistý a zbavený všech volných částic, prachu, oleje, mastnoty, cementového mléka a ostatních nečistot. Požadovaná soudržnost podkladu je $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$. Pokud se v podkladu vyskytují velké póry, dutiny a podklad je příliš drsný, je potřeba před nanášením základní stěrky polymer-cementové směsi uzavřít a vyrovnat povrch klasickou nepružnou jemnou správkovou maltou.

Pro dodržení potřebné tloušťky nanášené vrstvy je nutné, aby vnitřní hrany a rohy byly upraveny a zaobleny pod úhlem cca $< 140^\circ$.

Zvlhčování podkladu

Zentrifix F 92 se nanáší na bezprašný a povrchově suchý podklad. Zvlhčování podkladu proto není nutné.

Míchání

Zentrifix F 92 je tvořen suchou maltovou směsí a záměsovou tekutinou. Nejprve se nalije záměsová tekutina do předem připravené nádoby, poté se za stálého míchání přisypává suchá maltová směs. Je nutné obě složky dobře rozmíchat na homogenní směs bez hrudek, a vytvořit tak měkkou, elastickou stěrkovatelnou směs. K míchání jsou vhodné zejména míchací agregáty s nuceným mícháním nebo vysokootáčkové míchací agregáty.

Ruční míchání nebo míchání neúplných množství je nepřijatelné. Doba míchání činí minimálně 2 minuty.

Podmínky pro zpracování

Doba zpracovatelnosti je závislá na klimatických podmínkách. Tuhnoucí materiál již nesmí být znovu rozmícháván nebo dále zpracováván.

Plochy je nutné následně chránit před přímým slunečním zářením. Minimální teplota podkladu a vzduchu pro zpracování je $+ 8^\circ\text{C}$.

Poklesu teploty během prvních hodin po aplikaci pod tuto hodnotu je třeba vhodným způsobem zabránit. Zároveň je nutné nanášenou vrstvu chránit během prvních 24 hodin před mrazem.

Tloušťky vrstev

Tloušťka vrstvy je v systémové skladbě (základní stěrka + ochranná vrstva) za normálních klimatických podmínek rovna 2 mm (teoretická tloušťka suché vrstvy). Dbejte pokynů uváděných ve všeobecných zkušebních protokolech. Nanášení dalších vrstev je možné, až do dosažení požadované celkové tloušťky.

Obecné informace

Výrobek musí pro dosažení svých materiálových vlastností vyschnout. Proto výše zmiňované klimatické podmínky platí nejenom při zpracování, ale také během fáze schnutí a to alespoň po 7 dní.

Při zatížení ploch vlhkostí (tání, déšť, nebo proměnlivé klima) během procesu vytvrzování vede ke zpomalení procesu a je třeba se mu vyhnout. Dále způsobuje tvorbu světlého lokálního zabarvení povrchové vrstvy. Jedná se v tomto případě čistě o optický efekt, který neovlivňuje technické vlastnosti materiálu.

Dodatečné barevné ztvárnění ploch ochranným systémem MC-Color Flex pure, pro nebo vision tento efekt odstraňuje. Pokud již došlo ke tvorbě světlých skvrn, je nutné je nejprve z povrchu odstranit. Používání jiných barev a nátěrových hmot je nepřijatelné.

Při použití na plochách vystavených občasnému či dlouhodobému zatížení vodou musí být dodrženy speciální podmínky. Vyžádejte si proto naši technickou konzultaci.

Poznámka: Údaje v tomto technickém listu jsou uváděny na základě našich zkušeností a dle našeho nejlepšího vědomí, jsou však nicméně nezávazné. Je třeba je přizpůsobit konkrétní stavbě, účelu použití a zvláště pak místním podmínkám. Naše údaje se vztahují k všeobecně platným technickým pravidlům, které musí být dodržovány při aplikaci. S přihlédnutím k tomu ručíme za správnost těchto údajů v rámci našich prodejních a dodacích podmínek. Doporučení našich pracovníků odchylovající se od našich směrnic jsou pro nás závazná jen tehdy, jsou-li potvrzena písemně. Každopádně je potřeba dodržovat všeobecně platné technické pokyny pro aplikaci materiálů.

Vydání 09/16. Tento materiál byl z technického hlediska upraven. Předchozí vydání jsou neplatná a nesmějí být nadále používána. Po novém, z technického hlediska upraveném vydání je toto vydání neplatné.