

Všeobecné pokyny pro zpracování

Malty pro kanály a kanalizační šachty

Pokyny pro zpracování

Příprava podkladu

Podklad musí být čistý a zbavený všech volných částic, prachu, oleje a ostatních látek působících jako separační vrstva. Hodnota odtrhové pevnosti podkladu musí odpovídat příslušným směrnici.

Po provedené přípravě musí podklad vykazovat dostatečnou drsnost. Tento případ nastává u betonových podkladů zpravidla tehdy, jsou-li zřetelně vidět pevně ukotvená zrna kameniva v podkladu. Cihelné podklady (klinkery) se připraví tak, aby byla plocha klinkerů dostatečně zdrsňena.

Bližší informace obsahuje technický list „Všeobecné pokyny pro zpracování - Podklad a příprava podkladu pro sanaci v oblasti kanálů a šachet“.

Ocelová výztuž

Odhalená armatura se zbaví rzi a dle ČSN EN ISO 12944-4 musí vykazovat čistotu povrchu SA 2 ¹/₂. Ocelová výztuž musí být čistá, zbavena veškeré volné rzi a ostatních korozivních látek. Jako vhodnou přípravu doporučujeme tryskání granulátem bez obsahu křemene. Ocelovou výztuž je nutné ihned po přípravě opatřit protikorozním ochranným nátěrem (např. Zentrifix KMH), je nutné dodržet pokyny uváděné v technickém listu produktu.

Adhezní můstek

Před nanesením adhezního můstku se podklad zvlhčí. U silně savých podkladů je třeba vlhčení opakovat vícekrát. Na matně vlhký (ne vodou nasycený) podklad se následně nanese adhezní můstek a intenzivně se zapracuje do podkladu. Do matně vlhkého adhezního můstku se následně nanáší předem připravená malta systémem čerstvým do čerstvého. Při nanášení technologií mokrého torkretu není adhezní můstek zapotřebí.

Podmínky pro zpracování

Doba zpracování materiálů závisí na klimatických podmínkách. Tuhnoucí materiál již nesmí být dále rozmícháván nebo zpracováván. Je potřeba dodržovat nejnižší teplotu (vzduch, podklad, materiál) pro zpracování materiálů. Při teplotách pod + 5 °C je třeba práce zastavit. Poklesu teploty během vytvrzování pod tuto hodnotu je třeba vhodným způsobem zabránit.

Zpracování ve více vrstvách

Zpracování je možné provádět i ve více vrstvách. Pracuje-li se ve dvou či více vrstvách, je třeba další vrstvy nanášet tehdy, když vrstva předchozí je již zavadlá, nikoliv však zaschlá. Pokud předchozí vrstva zaschne, je třeba ji zvlhčit a nanést adhezní můstek. Dodržujte pokyny pro zpracování uváděné v konkrétních technických listech! Pokud bude (při ručním nanášení) následně nanášena další ochranná vrstva, je potřeba povrch předchozí vrstvy vhodným způsobem zdrsnit (např. kartáčování tvrdým koštětem).

Ošetřování

Při zpracování maltových systémů ombran je potřeba provádět ošetřování dle příslušných technických listů produktů!

Bezpečnostní pokyny

Je potřeba zohlednit všeobecně platné pokyny pro práci s cementem pojenými materiály. Při práci byste měli používat vhodný pracovní oděv, ochranné pracovní rukavice a příp. ochranné brýle / celoobličejový kryt. Dodržujte prováděcí a bezpečnostní pokyny, které jsou uváděny na etiketách a v bezpečnostních listech. Aktuální verze bezpečnostních listů produktů najdete na internetových stránkách MC-Bauchemie.

Poznámka: Údaje v tomto letáku jsou uváděny na základě našich zkušeností dle nejlepšího vědomí, jsou však nicméně nezávazné. Je třeba je přizpůsobit konkrétní stavbě, účelu použití a zvláště pak místním požadavkům. S přihlédnutím k tomuto, ručíme za správnost těchto údajů v rámci našich prodejních a dodacích podmínek. Doporučení našich spolupracovníků odchylovající se od našich směrnic jsou pro nás závazná jen tehdy, jsou-li potvrzena písemně. Každopádně je potřeba dodržovat obecně platné technické pokyny pro aplikaci materiálů.

Vydání 09/12. Tento materiál byl z technického hlediska přepracován. Dosavadní vydání jsou neplatná a nesmějí být nadále používána. Po novém, z technického hlediska přepracovaném vydání je toto vydání neplatné.