

Korrohaft plus

SANÁCIA BETÓNU

Dvojfázový vysoko polymérmi zušľachtený minerálny antikorózný náter.

- Oblasti použitia:** Antikorózna ochrana pre armováciu ocel' zbavenú koróziou a príľnavé mosty na zabezpečenie bezpečného spojenia medzi podkladom a následnou reprofilačnou maltou.
- Vlastnosti:** Korrohaft plus je dvojfázový plavený materiál vysoko zušľachtený polymérmi. Tento prípravok chráni v rámci systému na sanáciu betónu armováciu ocel' zbavenú koróziou proti opakovanej korózii.
- Technické údaje:**
- | | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Farba: | sivá |
| Hustota: | cca. 1,11 kg/l |
| Teplota spracovania: | +5 °C až + 35 °C |
| Doba spracovania: | cca. 2 hodiny |
| Začiatok tuhnutia: | po cca. 6 hodinách |
| Koniec tuhnutia: | po cca. 8 hodinách |
| Zmiešavací pomer: | 2,5 kg zložky : 1,0 kg zložky B |
- Príprava podkladu:** Betónové plochy podpier, pultových balkónových dosiek a poprsných murív skontrolujte na trhliny, dutiny a koróziu armovania a zistené nedostatky označte. Poškodený betón, dutiny na betónových plochách a podperách vybúrajte až po nosný a nepoškodený betón, teda až po karbonizačnú hranicu, v tvare lievika. Betónové plochy, vrátane armovacej ocele vyčistite otrieskaním pieskom podľa SA 2 ½ v súlade s DIN 55 928, časť 4. Nezabudnite na odstránenie korózie. Dôkladne zachyťte použitý otrieskavací materiál a zabezpečte jeho odbornú likvidáciu. Chráňte všetky okolité stavebné prvky, ako sú okná, dvere a fasádne prvky.
- Spracovanie:** Práškovú zložku Korrohaft plus rozmiešajte pomocou pomalobežného miešadla s tekutou zložkou v pomere 2,5:1, kým nedosiahnete homogénnu zmes. Na otrieskanú ocel', vrátane susedných okrajových oblastí, naneste celoplošne prípravok Korrohaft plus v minimálne dvoch pracovných krokoch do minimálnej hrúbky 2 mm. Pri dlhších prestávkach medzi jednotlivými pracovnými krokmi si z koncentrátu príľnavej emulzie Haftemulsion- Konzentrát pripravte príľnavý most, ktorý naneste na ošetrené prvky. Následne na čerstvo nanesený príľnavý most naneste ďalšiu vrstvu prípravku Korrohaft plus. Prípravok nanášajte pomocou kefy alebo štetcom.
- Pokyny pre následné práce:** Nechajte vytvrdnúť prípravok Korrohaft plus a vysekané miesta vyspravte štandardne alebo rýchlym pracovným úkonom pomocou napučievacej malty vystuženej vláknami a zušľachtenej syntetickými hmotami až do hrúbky 10 cm – 1 pracovný krok. Hrubšie vrstvy nanášajte vo viacerých pracovných krokoch. Dbajte na kvalitné prekrytie ošetrenej armovacej ocele – minimálne s hrúbkou 10 cm. Ošetrené plochy chráňte pred príliš rýchlym odparením fóliou. Následne môžete na betónový povrch vyspravený **Quellmörtel Extra** naniesť špachtľovaním jemný tmeliaci materiál, ktorým docielite jemný a hladký povrch.
- Čistenie náradia:** Náradie a znečistené miesta vyčistite vodou okamžite po použití. Zasušené zvyšky sa dajú odstrániť mechanicky alebo odvápnovačom **Kalklöser**.
- Spotreba:** Ako antikorózný náter cca. 100 g/bežný m (stanovené výpočtom pre ocel' 12 mm)
Ako príľnavý most cca. 1 kg/m²
- Skladovanie:** Skladujte v chlade a suchu. Dátum výroby je uvedený na obale číselným kódom. Prvá číslica udáva rok, druhé dvojčísle týždeň výroby.
- Forma dodávky:** 3,5 kg kombinovaný obal (2,5 kg zložky A – 1,0 kg zložky B)
- Bezpečnosť práce:** Zložka A obsahuje portlandský cement. Reaguje s vodou alkalicky. Možné podráždenie zraku a pokožky. Rešpektujte, prosím, upozornenia na nebezpečenstvá a bezpečnostné odporúčania uvedené na obale a v bezpečnostných listoch.
- Poznámky:** Kód sadry ZP 1 (zložka 1) – Kód sadry D1 (zložka B)