

PRIMER CS

Jednosložkový vazebný můstek pro zvýšení přídržnosti cementových vrstev

PRIMER CS je jednosložkový cementový přípravek. Tvoří jej předmíchaná prášková směs, obsahující cementy, jemné tříděné plnivo a kompatibilní chemické přísady. Po rozmíchání s vodou vzniká hladká, řídká, dobře zpracovatelná směs, která se nanáší na horizontální i vertikální povrchy. PRIMER CS se používá jako vazebný můstek pro zvýšení přídržnosti mezi cementovými vrstvami. Typické je jeho použití při sanaci hladkých betonových podkladů systémem opravných malt PANBEX®.

Vazebný můstek PRIMER CS nachází všeobecné uplatnění při vrstvení cementových malt na stávající betonové podklady stejně jako při pokládání cementových potěrů a stěrek různé tloušťky na betonový podklad. Přípravek je použitelný ve venkovním prostředí s požadavky na odolnost proti povětrnosti a je tedy důležitou součástí úprav a sanací betonových konstrukcí v exteriérech.

ZVLÁŠTNÍ VLASTNOSTI

- * významné zvýšení přídržnosti cementových vrstev
- * uplatnění i na velmi hladkých betonových podkladech
- * trvanlivost
- * rychlé a snadné použití
- * zaručená kvalita – výroba mimo stavbu

NÁVOD NA POUŽITÍ

PŘÍPRAVA PODKLADU

Výrobek se aplikuje na zdravé, čisté a prachu a veškerých kontaminací zbavené podklady. Styčný povrch betonu se před aplikací výrobku zdrsní. Savé podklady je navíc nutno před aplikací průběžně smáčet vodou. Přebytečná voda musí být z povrchu odstraněna.

MÍCHÁNÍ

Záměsová voda v množství 5 l se nalije do míchací nádoby a za současného míchání se zvolna přidá celé jedno balení práškové směsi PRIMER CS. V případě potřeby menšího množství se voda a prášková směs odměří v požadovaném poměru.

Míchá se průběžně po dobu několika minut až do hladké konzistence. Pro míchání se používá míchací lopatka, nasazená do nízkoobrátkové vrtačky, ruční míchání je nevhodné.

APLIKACE

Rozmíchaná směs se aplikuje stříkáním, pomocí válečku nebo vetřením kartáčem do připraveného a vodou smáčeného povrchu. Bezprostředně po natažení hmoty se povrch zpravidla rozetře kartáčem nebo štětkou. Aplikáční tloušťka vrstvy na svislých plochách je do 2 mm.

Následující cementová vrstva, jejíž přídržnost k podkladu je zvyšována použitím vazebného můstku PRIMER CS, se pokládá zásadně do čerstvého přípravku, tedy systémem „WET TO WET“ – živý do živého. Pokud dojde k přeschnutí vazebného můstku PRIMER CS před aplikací následující cementové vrstvy, je třeba jeho aplikaci opakovat.

TECHNICKÉ ÚDAJE

PŘÍDRŽNOST K PODKLADU

PRIMER CS..... min. 1,5 MPa k betonu

BALENÍ

PRIMER CS se dodává v 25 kg balení s PE vnitřní vložkou.

APLIKAČNÍ TLOUŠŤKA

Do 2 mm v jedné vrstvě

SPOTŘEBA (VYDATNOST)

Z jednoho balení s přidáním 5 l záměsové vody vytvoříme cca 10 m² stěrky tloušťky 2 mm. Spotřeby jsou závislé zejména na kvalitě podkladu a způsobu aplikace.

TEPLOTNÍ OMEZENÍ

Teplota podkladu při aplikaci nesmí klesnout pod 5°C, optimální teplota okolního prostředí je mezi 10 a 25°C.

DOBA ZPRACOVATELNOSTI

Do 60 minut při 20°C

SKLADOVATELNOST

12 měsíců ode dne expedice v neotevřených originálních obalech. Skladuje se při teplotách 5 až 30°C. Chraňte před přímým sluncem a teplotami pod 5°C.

ČIŠTĚNÍ NÁRADÍ

Veškeré nářadí a nástroje je třeba po skončení práce co nejdříve očistit vodou.

BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ

Výrobek obsahuje cement, proto je nutné při práci používat ochranné rukavice a brýle. Je třeba vyvarovat se delšího působení vlhké směsi na pokožku. Další údaje jsou uvedeny ve zvláštním dokumentu o ochraně zdraví při práci a na obalu výrobku.