

Adi-Con CW Plus

Vodotěsnící, krystalická příměs do betonu a malty

CHARAKTERISTIKA

- suchý šedý prášek
- minimální změna konzistence při dávkování
- jednoduché použití
- ekonomicky výhodný
- chemicky rezistentní
- neobsahuje chloridy
- integrovaná vodotěsnící přísada

POPIS MATERIÁLU

Základní použití

Přísada *Adi-Con CW PLUS* je integrovaná vodotěsnící přísada do betonu a malt, které jsou na bázi portlandského cementu.

Skladba výrobku

Adi-Con CW PLUS je suchý prášek obsahující organické a anorganické chemikálie a křemičitý písek velmi jemného zrna. Reaktivní materiál reaguje s volným vápnem, které se v běžné směsi uvolňuje při hydratační reakci cementu, a ucpává kapiláry, póry a jiné poruchy nově vznikajícími dendritickými jehličkovými krystalky v betonu a tím vytváří vodotěsný beton, který je odolný i proti tlakové vodě.

Bezpečnost a ochrana zdraví

Adi-Con CW PLUS je alkalický prášek. Oči a pokožku je třeba chránit před přímým kontaktem. Při manipulaci s materiálem doporučujeme používat ochranné pomůcky, jako rukavice a brýle. Je škodlivý při vdechnutí. Je určen pro průmyslové použití. Skladujte materiál mimo dosah dětí a nepovolných osob.

Balení a barva

Adi-Con CW PLUS je balený ve 22,7 kg v papírových pytlích. Může být také balený v 10 kg speciálních papírových pytlích, (repulpable bags), které se rozmělní v domíchavači. Barva je cementová šed.

Dávkování

Materiál se dávkuje přímo do míchačky na beton anebo v momentě přidání písku či kameniva. Vmíchává se množstvím 0.8-2% váhy cementu, podle předpokládaného budoucího zatížení.

Přeprava a skladování

Materiál se dopravuje v uzavřených pytlech. Trvanlivost materiálu v neporušených obalech je jeden rok. Skladuje

se v suchém prostředí při teplotách nad 5°C. Chraňte před účinky vlhkosti a slunečního záření.

Technické parametry

Chemické vlastnosti - obsahuje organické a anorganické látky

Fyzikální vlastnosti - volně vločený šedý prášek

Objemová hmotnost - 1400 kg/ m³

Odolnost tlakové vodě - 40-140 m vodního sloupce

v závislosti od přidaného množství do betonu

Technologie zpracování a příprava podkladu

Specifikaci a základní pokyny je třeba s dodavatelem předem dojednat a upřesnit pro každou konkrétní aplikaci a striktně je dodržovat.

Použití

Přísada *Adi-Con CW PLUS* se aplikuje v závislosti na výrobním postupu a míchacím zařízení v práškovém stavu. V práškovém stavu je možné dávkovat přímo do míchacího zařízení, nebo spolu s pískem či kamenivem. Do hotové směsi betonu je třeba použít speciálního balení v papírovém pytli, který se rozmělní v domíchavači. Je velmi důležité, aby přísada *Adi-Con CW Plus* byla homogenně promíchána s betonem nebo maltou.

Krátká specifikace

Adi-Con CW PLUS je integrovaná vodotěsnící přísada do betonu a malt, která je výrobkem Gemite Products Inc., 1787 Drew Road, Mississauga, Ontario, Canada. Ve všech otázkách při použití a navrhování tohoto materiálu poskytne informace servis Gemite.

Služba technické pomoci

Technické dotazy ohledně specifikace pro Vaši konkrétní aplikaci, vlastního provádění a požadavky na technickou pomoc od kvalifikovaných pracovníků, směřujte firmě **Unitech Trading s.r.o.**,

Pražská 53, 530 06 Pardubice

Tel: 461 105 266

E-mail: info@unitechtrading.cz

Výrobce **Gemite® Products Inc.**

Toll Free: 888-4-GEMITE (888-443-6483)

E-mail: Techinfo@gemite.com

Webové stránky: www.gemite.com