

REINFORCING FABRIC HD

Výztužné polymerové pletivo HD

CHARAKTERISTIKA

- výborná odolnost proti alkalickému prostředí
- vysoká pružnost, nízká hmotnost, netoxický materiál
- výborná odolnost proti nárazu
- ekonomické, lehce tvarovatelné
- nezpůsobuje alergické reakce

POPIS MATERIÁLU

Základní použití

Reinforcing Fabric HD je polymerní výztužné pletivo. Je speciálně vyvinuté na vyztužení nátěrů jako vláknitá hmota se síťovou strukturou, vhodné na opravy spár, trhlin, spojů, styků podlahy, stěn, stropů, v kombinaci s Cem-Kote Flex aj.

Skladba výrobku

Reinforcing Fabric HD je vyrobené z vysoce kvalitní polymerové hmoty s vysokou životností, a odolností vůči cementu a UV záření.

Podmínky pro aplikaci

Reinforcing Fabric HD se vkládá mezi nátěry, způsobuje pružné vyztužení opravovaného místa. Je vhodné na povrch s výskytem aktivních pohyblivých trhlin a spar.

Bezpečnost a ochrana zdraví

Reinforcing Fabric HD je zdraví neškodné, nezávadné, netoxické a nezpůsobuje alergie. Materiál je určený především pro aplikace na průmyslových a inženýrských objektech. Skladujte mimo dosah dětí a nepovolaných osob. V případě potřeby dalších údajů kontaktujte servis Gemite.

Balení a barva

Reinforcing Fabric HD je dodávané v rolkách o šířce 99 cm, dlouhých 45,7 m. V případě menší potřeby je možné dodat menší balení. Barva je bílá.

Přeprava a skladování

Materiál se dopravuje v uzavřených obalech. Je třeba ho chránit před účinkem vlhkosti. Má neomezenou životnost.

Technické parametry

Hmotnost.....	0,12 kg.m ⁻²
Velikost ok.....	4,17-4,33 mm
Pevnost v tahu.....	56,88 MPa
Podélná tažnost.....	51,80 MPa
Příčná tažnost.....	91,10 MPa

Technologie zpracování a příprava podkladu

Před aplikací je potřeba podklad důkladně očistit, odstranit vrstvu degradovaného betonu, všech nečistot, starých nátěrů, prachu, mastnot apod. Nejlepším očištěním je vysokotlakým vodním paprskem, mechanickými kartáči apod. Způsob použití je uvedený ve specifikaci pro vyztužení materiálu Cem-Kote Flex.

Aplikace

Při aplikaci je třeba dbát na to, aby se pásy výztužné sítky vzájemně překrývaly přes okraje .

Služba technické pomoci

Technické dotazy ohledně specifikace pro Vaši konkrétní aplikaci, vlastního provádění a požadavky na technickou pomoc od kvalifikovaných pracovníků, směrujte 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