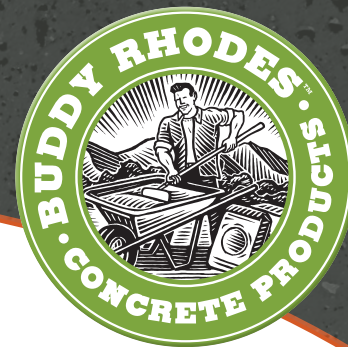


Buddy Rhodes™ AR Glass Scrim

Skleněná tkanina odolná vůči alkáliím pro vyztužení a pevnost



Přehled produktu

Alkali Resistant (AR) Glass Scrim je tkanina s orientovanými vlákny. Scrim se často používá ve spojení se směsí vyztuženými vlákny k zajištění dodatečné pevnosti v tahu v místech, kde bude docházet k bodově specifickému namáhání. Když jsou umístěny v tahových oblastech produktu, mohou významně zvýšit pevnost v ohybu kompozitu. Pro zvýšení výkonu lze použít více než jednu vrstvu mulu.

Tato tkanina se vyrábí s popruhem 10 mm X 10 mm (3/8") a dodává se v rolích o šířce 1 m (40"). Je k dispozici ve dvou hmotnostech – Měkká a Tuhá. Obě jsou ohebné, ale Tuhá tkanina váží dvakrát tolik a je tužší. Verze Soft je k dispozici v délkách 15', 50' a 300' (4,6 m, 15,2 m, 91,4 m). Verze Stiff je k dispozici pouze v rolích po 50 m. Verze Light se lépe přizpůsobí složité geometrii, zatímco verze Stiff má vyšší hmotnost a obsahuje více vláken na vrstvu.

Všechny produkty Buddy Rhodes ze skleněných vláken odolných vůči zásadám jsou vyráběny v souladu s ASTM C1666/C 1666M, EN 15422 a podle doporučení PCI a GRCA.

Vlastnosti AR Glass Scrim

- Zvyšuje výkon a odolnost
- Poskytuje dodatečné tahové vyztužení
- Vysoká pevnost v tahu
- Odolný vůči alkáliím a nekorozivní

aplikace

Typicky se mul přidává do betonové matrice, aby se dosáhlo cíleného tahového vyztužení. Nejčastěji se přidává k vyztužení nepodepřených rozpětí nebo konzolových sekcí. Scrim by měl být umístěn nejbližší k rovině pod napětím. V nepodporovaných rozpětích se jedná o spodní rovinu, zatímco u konzolových sekcí to bude horní. Při zpevňování viditelné roviny je třeba dbát na to, aby byla tkanina zapuštěna dostatečně hluboko, aby nepronikla skrz povrch.

Specifikace Soft Scrim

Obal: Role 15 stop (4,57 m).

Role 50 stop (15,24 m)

Role 300 stop (91,44 m)

Materiál: Tkané sklo odolné proti alkáliím

Hmotnost: 80 g/m²

Šířka: 40 palců (1 m)

Specifikace Stiff Scrim

Obal: Role 50 m (164 stop).

Materiál: Tkané sklo odolné proti alkáliím

Hmotnost: 160 g/m²

Šířka: 40 palců (1 m)



Stáhněte si náš Katalog betonových výrobků a technik dostupný na:

www.buddyrhodes.com

Zavolejte nám na číslo: (877) 706-5303 nebo (610) 252-5800