

# weberbat výztuž

## Sklovláknitá podlahová výztužná tkanina



### Nejdůležitější vlastnosti

- o alternativní řešení k lehkým ocelovým svařovaným sítím
- o velmi snadná manipulace, aplikace i transport
- o minimalizace vzniku trhlin v potěrech



### Číslo výrobku

G120

### Balení

20 nebo 50 bm  
v roli šíří 1,1 m

### Barva

Modrá

### Velikost oka

40 × 40 mm

### Použití a definice výrobku

▶ **Weberbat výztuž** se využívá jako armovací sklovláknitá tkanina pro vybrané cementové potěry, ve kterých výrazně omezuje vznik smršťovacích trhlin a dalších defektů vznikajících při vyzrávání a zvyšuje pevnosti (především pevnost v tahu za ohybu) celého souvrství.

### Rady, tipy, upozornění

- ▶ Ve spojích dodržujte přesah tkaniny 100 mm.
- ▶ Tkaninu zakomponujte do úrovně horní třetiny souvrství potěru.
- ▶ Pozor, neslouží jako alternativa ocelových svařovaných sítí ve staticky navržených konstrukcích.
- ▶ Pro formátování postačuje odlamovací nůž či nůžky.
- ▶ **Používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.**

### Spotřeba

- ▶ 1 bm/1m<sup>2</sup>

### Systémové výrobky

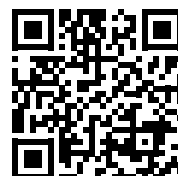
weberbat potěr 20 Mpa  
weberbat potěr 30 Mpa  
weberbat beton  
weberbat beton R  
weberfloor flow

### Číslo výrobku

BP 420  
BP 430  
BP 440  
BP 445  
CP FLOW

### Další praktické informace a odkazy

Plné znění technického listu, bezpečnostní listy a další důležité dokumenty naleznete zde:



### Definice výrobku

Sklovláknitá tkanina určená jako výztuž do vybraných cementových potěrů.

### Podmínky pro zpracování

Dle podmínek příslušného cementového potěru, do kterého vkládáme sklovláknitou tkaninu.

### Nářadí

Odlamovací nůž nebo nůžky, metr, pravítka.

## Aplikace



Aplikujte cca. 2/3 tloušťky cementového potěru, poté výztužnou síť zakomponujte do úrovně vrchní třetiny patřičně zhutněného cementového potěru a proveďte konečnou výšku potěru včetně dostatečného zhutnění a povrchového upravení (zatočení). Přitom spoje výztužné sítě překládejte o 100 mm.

### Balení

V rolích šíře 1,1 m a délce 20 nebo 50 m.

### Skladování

V suchých a krytých skladech, minimálně 24 měsíců.

### Upozornění

**Weberbat výztuž** neslouží jako alternativa ocelových svařovaných sítí pro statická použití.

**Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné.** Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

### Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech.

Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

### Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb, o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

**Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!**

## Technická data

| Charakteristika                          | Jednotka             | G120   |      | Popis                      |
|--|----------------------|--------|------|----------------------------|
|  |                      | Osnova | Útek |                            |
| <b>Rozměrové charakteristiky</b>         |                      |        |      |                            |
| Tloušťka upravené tkaniny                | mm                   | 1,1    |      | Informativní hodnota       |
| Velikost oka                             | mm                   | 40     | 40   | Informativní hodnota       |
| Dostava                                  | poč. nití/1m         | 25     | 25   | Informativní hodnota       |
| Průřez skla                              | mm <sup>2</sup> /niť | 0,96   | 0,98 | Informativní hodnota       |
| Hmotnost rezné tkaniny                   | g/m <sup>2</sup>     | 120    |      | Informativní hodnota       |
| Hmotnost upravené tkaniny                | g/m <sup>2</sup>     | 145    |      | Individuální hodnota, min. |
| Standardní šíře (1)                      | cm                   | 110    |      | Individuální hodnota       |
| Délka role (1)                           | m                    | 50     |      | Individuální hodnota       |
| <b>Mechanické vlastnosti</b>             |                      |        |      |                            |
| Pevnost v tahu – původní stav            | kN/m                 | 30     | 30   | Individuální hodnota, min. |
|  | N/niť                | 1200   | 1200 | Individuální hodnota, min. |
|  | MPa                  | 1250   | 1250 | Informativní hodnota       |
| Pevnost v tahu – 3 iontový roztok (ATAG) | kN/m                 | 20     | 20   | Individuální hodnota, min. |
|  | %                    | 50     | 50   | Individuální hodnota, min. |
| Protažení                                | %                    | 3      |      | Informativní hodnota       |
| Elastický modul – E                      | GPa                  | 60     |      | Informativní hodnota       |
| <b>Chemicko-fyzikální vlastnosti</b>     |                      |        |      |                            |
| Druh tužení                              | Alkali odolné        |        |      |                            |
| Typ skla                                 | E-sklo               |        |      |                            |