

weberbat výztuž

SKLOVLÁKNITÁ TKANINA

Použití

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

Spotřeba

1,1 bm/1m²

Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

Balení

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

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 poznátkách.

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

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!

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 zhuštěného cementového potěru a proveďte konečnou vršku potěru včetně dostatečného zhuštění a povrchového upravení (zatočení). Přitom spoje výztužné sítě překládejte o 100 mm.



Č. výrobku G120
Balení 20 bm; 50 bm



Nejdůležitější vlastnosti

- alkalická odolnost
- minimalizace vzniku smršťovacích trhlin a dalších defektů při vyzrávání potěrů
- nízká hodnota protažení – minimalizace defektů
- velikost oka 40 × 40 mm
- jednoduchá aplikace
- snadná manipulace i transport
- alternativní řešení k některým lehkým ocelovým výztužím.

Technická data

| Charakteristika | Jednotka | G120 | | Popis |
|--|----------------------|--------|------|----------------------------|
| | | Osnova | Útek | |
| Rozměrové charakteristiky | | | | |
| 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 ² /nit | 0,96 | 0,98 | Informativní hodnota |
| Hmotnost rezné tkaniny | g/m ² | 120 | | Informativní hodnota |
| Hmotnost upravené tkaniny | g/m ² | 145 | | Individuální hodnota, min. |
| Standardní šíře (I) | cm | 100 | | Individuální hodnota |
| Délka role (I) | m | 50 | | Individuální hodnota |
| Mechanické vlastnosti | | | | |
| Pevnost v tahu – původní stav | kN/m | 30 | 30 | Individuální hodnota, min. |
| | N/nit | 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 |
| Chemicko-fyzikální vlastnosti | | | | |
| Druh tužení | Alkali odolné | | | |
| Typ skla | E-skló | | | |