

### Výztužná vlákna

# Kiesel - Armierungsfasern

- snadno se přimíchávají do připravené stěrkové hmoty
- zvyšují pevnost stěrky v tahu a v ohybu
- zlepšují smykovou pevnost a přilnavost stěrky
- minimalizují vznik trhlin při aplikaci stěrky na kritických, labilních podkladech
- vytváří homogenní, třírozměrnou ztužující strukturu
- použití vláken nesnižuje rozlévací schopnosti stěrky

### Popis produktu

Velmi pevná skelná vlákna typu AR odolná proti účinku alkalických látek. Vlákna se přimíchávají do stěrkových hmot **Servoplan S 111, Servoplan P 200 Plus, Servoplan Ki 1, Servofix FG a Servoalpha AF 1000**. Po přimíchání výztužných vláken se zvyšuje pevnost stěrkových hmot v tahu, ohybu a smyku a současně se zvyšuje jejich přilnavost.

Přimíchání výztužných vláken do stěrky je velmi snadné. Po vytvrdnutí stěrky vytvoří vlákna uvnitř stěrkové vrstvy homogenní, třírozměrnou ztužující strukturu. Díky ztužujícím vláknům **Kiesel - Armierungsfasern** se minimalizuje tvorba trhlin ve stěrkové vrstvě při aplikaci na labilních, obtížně zpracovatelných podkladech a zvyšuje se spolehlivost provedené práce.

### Příprava podkladu

Podklad musí být vyzkoušen a připraven podle VOB díl C, DIN 18 352, DIN 18 356, DIN 18 365 a podle současného stavu úrovně techniky. Podklad je třeba předem ošetřit podle technického listu BEB „Posuzování a příprava podkladů“ a podle technického listu TKB-8.

### Zpracování

Příslušnou stěrkovou hmotu namíchejte podle technických pokynů tak, aby vznikla hmota neobsahující hrudky. Do takto připravené stěrkové hmoty nasypte v příslušném poměru, uvedeném dále v odstavci „Spotřeba“ výztužná vlákna **Kiesel-Armierungsfasern** a smíchejte na homogenní hmotu. Po uplynutí doby zrání stěrky znovu promíchejte. Stěrkovou hmotu nanášejte na podklad pomocí zednické lžice nebo hladítka.

### Technické údaje

Barva	průsvitná, bělavá
Báze	skelná vlákna typu AR dle normy DIN 1259-1
Délka vláken	6 - 12mm
Skladování	v suchu a chladu, doba skladování není omezena

### Spotřeba

1 pytel po 250 g na 25 kg stěrkové hmoty.

### Balení Č. výrobku EAN

1 plastový pytel 250 g 60329 4015705603292

### Upozornění

Uvedené údaje, zvláště návrhy na zpracování a použití našich výrobků jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech. Z důvodu různorodosti materiálů a pracovních podmínek doporučujeme v každém případě provést dostatek zkušebních vzorků pro ověření vhodnosti našich výrobků pro zamýšlený pracovní postup a účely.

Vydáním tohoto technického listu ztrácejí všechna předchozí vydání platnost.

Dbejte na dodržování pokynů uvedených v technickém listu výrobku [www.kiesel.cz](http://www.kiesel.cz) a v bezpečnostních listech na internetových stránkách [www.kiesel.com/sidacz/](http://www.kiesel.com/sidacz/).

### Stav

16.09.2019/lo