

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 ztrácí všechna předchozí vydání platnost.

Dbejte na dodržování pokynů uvedených v technickém listu výrobku www.kiesel.cz a v bezpečnostních listech na internetových stránkách www.kiesel.com/sidacz/.

Stav

16.09.2019/lo