

Ruredil X Fiber 54 są zaawansowanymi technologicznie syntetycznymi włóknami strukturalnymi, oferującymi nowe możliwości w projektowaniu betonowych posadzek przemysłowych. Jest to mieszanina monofilamentowych włókien kopolimerowych i fibrylizowanych włókien polipropylenowych, która tworzy trójwymiarowe mikrozbrojenie w mieszance betonowej i ma wpływ na:

- uplastycznienie mieszanki,
- podwyższenie parametrów mechanicznych stwardniałego betonu,
- podwyższa trwałość stwardniałego betonu.

RXF 54 jest zbrojeniem betonu, redukującym lub całkowicie eliminującym skurcz plastyczny betonu. Dodatek **RXF 54** może wspomagać, a nawet zastępować tradycyjne zbrojenie przeciwskurczowe oraz w pełni zastępuje stalowe zbrojenie rozproszone. Jeden kilogram **Ruredil X Fiber 54** zastępuje:

- 12 kilogramów włókna stalowego haczykowatego lub karbowanego,
- 15 kilogramów włókna stalowego gładkiego.

Są chemoodporne, niepodatne na korozję, w czym zdecydowanie przewyższają włókna stalowe! Nie tracą swoich właściwości praktycznie w żadnym z rodzajów agresywnego środowiska chemicznego, dostarczając najwyższą gwarancję trwałości konstrukcji.

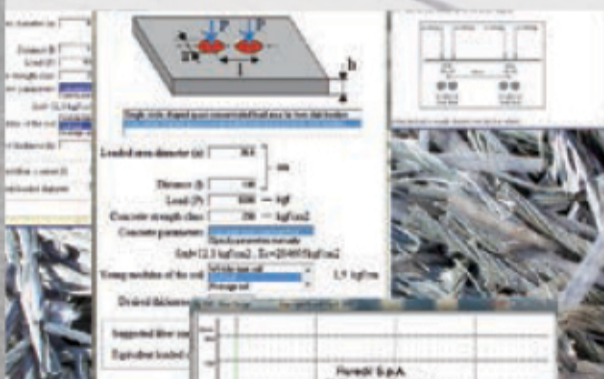
Dzięki odpowiedniemu współczynnikowi kształtu (smukłość), włókna równomiernie rozprawdzają się w betonie, wydatnie zwiększają jego odporność na rozciąganie oraz podnoszą wytrzymałość na obciążenia statyczne i dynamiczne.

Firma Ruredil opracowała specjalne oprogramowanie służące do projektowania posadzek, pozwalające wyznaczyć dokładne dozowanie **Ruredil X Fiber 54** na podstawie parametrów podanych przez projektanta. Oprogramowanie to pomaga konstruktorom zaprojektować optymalnie posadzkę z wysokim współczynnikiem bezpieczeństwa.

Zachęcamy do skorzystania z fachowej wiedzy doradców **VISBUD-Projekt**, którzy dla każdego indywidualnego przypadku przedstawiają najkorzystniejsze rozwiązanie.



Kontenerowisko, Franowo



Torowisko, pl. Grunwaldzki, Wrocław

MOCNE I TRWAŁE POSADZKI BETONOWE