

MC-FLEX PU 22 Construct

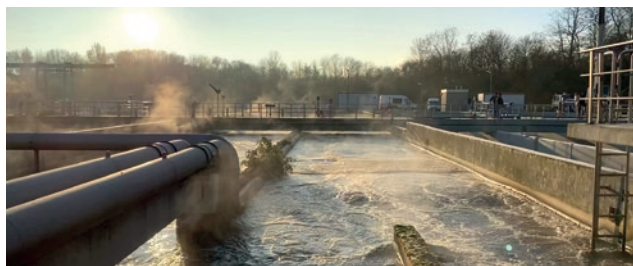
- Jednosložkový polyuretanový tmel
- Chemicky a mechanicky vysoce odolný
- Použitelný u vodorovných i svislých spár

Jednosložkový univerzální tmel pro utěsnění spár ve styku s odpadní vodou

Komplexní ochrana betonu proti agresivním útokům je rozhodujícím faktorem pro trvanlivost staveb v oblasti zpracování odpadních vod. Kromě systémů pro plošnou ochranu povrchů stěn a podlah je důležité také účinné utěsnění pracovních spár, spár pro kontrolu trhlin a dilatačních spár.

Kromě ochrany betonu a výztuže přispívají utěsněné spáry k aktivní ochraně životního prostředí.

Zabraňují exfiltraci a zamezují znečištění podzemních a povrchových vod.



MC-FLEX PU 22 Construct doplňuje řadu tmelů MC-Bauchemie o jednosložkový, elastický, vysoce účinný tmel na bázi polyuretanu. Nabízí optimální kombinaci nejlepší možné kvality zpracování a osvědčené dlouhodobé odolnosti vůči odpadní vodě s trvalou elasticitou.

MC-FLEX PU 22 Construct



OBLASTI POUŽITÍ

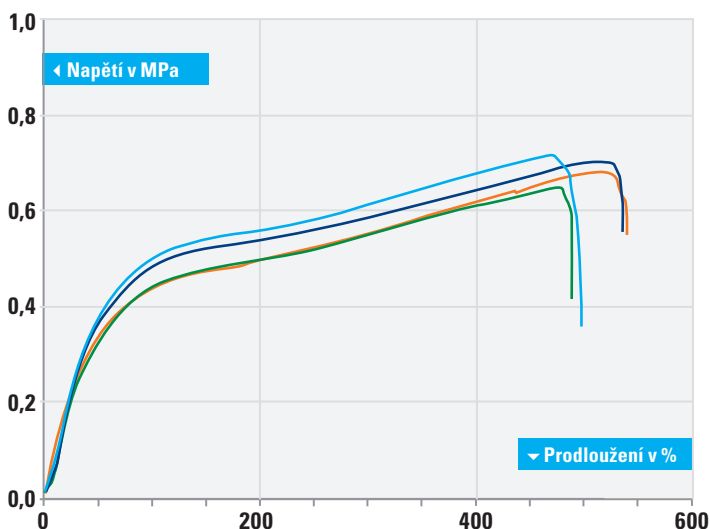
Spáry v podlahách a stěnách otevřených a uzavřených konstrukcí komunálních čistíren odpadních vod bez biogenní koroze kyseliny sírové, např.

- Přívodní kanály
- Předčišťovací nádrže
- Šneková čerpadla
- Aerační nádrže
- Kontrolní centra
- Dočišťovací nádrže
- Lapáky písku a tuků
- Filtrační nádrže

Systémy odvádění a skladování odpadních a dešťových vod, jako např.

- Přepadové nádrže na dešťovou vodu
- Šachty a jímky

Podlahové a přípojovací spáry v provozních a agregátních místnostech, laboratořích, skladovacích prostorách, dopravních a obslužných plochách



VÝHODY PRODUKTU

- Žádná změna objemu a vytvrzování bez bublin
- I při velkém zatížení: vysoká mechanická odolnost a odolnost proti erozi způsobené prouděním vody
- Odolný vůči venkovním povětrnostním vlivům a odpadní vodě
- Trvale pružný s přípustnou celkovou deformací 25 %
- Vysoká odolnost proti roztržení
- Pohodlné zpracování z 600 ml válečků (salámů)
- Vynikající přilnavost na různých podkladech

Křivka napětí /deformace **MC-FLEX PU 22 Construct**:
stálá elasticita po různých dobách kontaktu s odpadní vodou

- po 112 dnech
- po 158 dnech
- po 243 dnech
- po 274 dnech



EXPERTISE
SEWAGE WATER