

MC-Montan Injekt

Konsolidacja gruntów budowlanych,
stabilizacja i podnoszenie elementów konstrukcji

EXPERTISE
INJECTION





MC-Montan Injekt

Konsolidacja gruntów budowlanych, wzmacnianie konstrukcji

Stabilizacja i podnoszenie elementów konstrukcji wymaga zastosowania sprawdzonych rozwiązań. Żywice z serii MC-Montan Injekt to wysokowydajne żywice iniekcyjne do stabilizacji posadzek przemysłowych, jezdni i budynków. Różnią się zakresem wytrzymałości, modułem odkształcenia oraz reaktywną ekspansją. Każdy produkt spełnia określone wymagania techniczne.

Stabilizacja i podnoszenie

Dzięki wysokim parametrom wytrzymałościowym oraz określonym właściwościom odkształceniowym produkty MC-Montan Injekt FF oraz MC-Montan Injekt CB stanowią idealny fundament pod nośne elementy budowlane. Żywice te stabilizują również płyty betonowe zarówno poprzez konsolidację gruntu budowlanego, jak i wypełnienie jam i pustych miejsc. W połączeniu z odpowiednim ciśnieniem iniekcyjnym umożliwiają podniesienie elementu konstrukcyjnego w kontrolowany sposób.

Nośna sztywna pianka

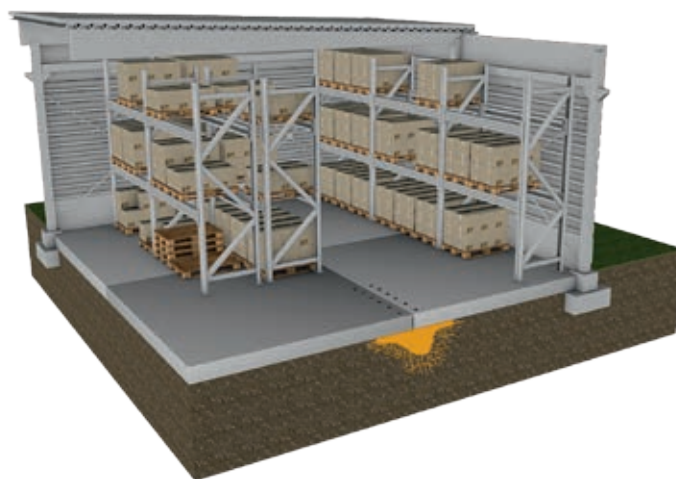
MC-Montan Injekt FF tworzy nośny, trwały korpus żywiczny. Niezależnie od właściwości danego produktu iniekcyjnego w efekcie powstaje jednolita, wodoszczelna warstwa nośna. MC-Montan Injekt FF to pierwszy system sztywnej pianki, który spełnia aktualne wymagania techniczne niemieckiego Stowarzyszenia Badawczego Dróg i Ruchu Drogowego (skrót z niem. FGSV).

Konsolidujący system hybrydowy

MC-Montan Injekt CB łączy zalety żywicy reaktywnej i mineralnego materiału budowlanego. Twardnieje niezależnie od ilości wody w produkcie iniekcyjnym, tworząc trwałą i szczelny monolit żywiczny, co umożliwia stabilizację oraz podniesienie zapadniętego elementu konstrukcji. MC-Montan Injekt CB to pierwszy system krzemianowy, który spełnia aktualne wymagania techniczne niemieckiego Stowarzyszenia Badawczego Dróg i Ruchu Drogowego (skrót z niem. FGSV).

Zrównoważony rozwój

Certyfikaty kontroli jakości potwierdzają, że żywice z serii MC-Montan Injekt są przyjazne dla środowiska, zarówno w trakcie iniekcji w grunt i wodę gruntową, jak również w stanie utwardzonym. Do ich produkcji wykorzystywane są przyjazne dla środowiska surowce odnawialne.



Konsolidacja płyt w hali magazynowej



Właściwości produktów:

■ MC-Montan Injekt FF

- ciągliwo-elasticzna, wodoszczelna pianka sztywna
- efektywna ekspansywność

■ MC-Montan Injekt CB

- monolityczna żywica organomineralna
- nie pęcznieje



BE SURE. BUILD SURE.

MC-Bauchemie Sp. z o.o.

ul. Prądyńskiego 20 · 63-000 Środa Wielkopolska

tel. +48 61 286 45 00 · info@mc-bauchemie.pl

www.mc-bauchemie.pl