

DiWa-mix[®]

Dichtwandbaustoffe für höchste Ansprüche



HeidelbergCement
Baustoffe für Geotechnik

HEIDELBERGCEMENT

Qualität. Service. Beratung.



DiWa-mix®- Dichtwandfertigbaustoffe für höchste Ansprüche

DiWa-mix®-Produkte sind erstklassige Fertigbaustoffe für die zuverlässige und dauerhafte Umschließung und Abdichtung von Deponien und anderen Altlasten im Einphasenverfahren. Einfach und sicher in der Anwendung gewährleistet DiWa-mix® die dichtwandspezifischen Eigenschaften unter den verschiedensten Bedingungen.

Durch die Verwendung von speziellen und fein aufeinander abgestimmten Rohstoffen weisen Dichtwände aus DiWa-mix® wesentlich niedrigere Durchlässigkeiten als konventionell hergestellte Wände auf.

- Dauerhafte Einkapselung von Deponien und Altlasten
- Geringe Wasserdurchlässigkeit
- Hohe Adsorptionseigenschaften
- Korrosionsbeständig gegen aggressive Sickerwässer

DiWa-mix® ist die erste Wahl, wenn es um eine überragende und gleich bleibend hohe Qualität geht. Eine sorgfältige Auswahl und Abstimmung der Rohstoffe ermöglicht die Produktpassung auf projektspezifische Erfordernisse. Unsere umweltfreundlichen DiWa-mix®-Produkte können so problemlos an die verschiedensten Aufgaben angepasst werden.

Erstklassiger Service, der seinesgleichen sucht

Bei der Sicherung von Altlasten durch Dichtwände haben Sie mit uns einen erfahrenen und kompetenten Partner an Ihrer Seite.

- Individuelle und kompetente Beratung
- Schnelle und flexible Lieferung
- Hohe Lieferbereitschaft
- Kurze Reaktionszeiten bei sich verändernden Baustellenbedingungen



Unsere Erfahrung – Ihr Vorteil

Auf der Basis langjähriger Erfahrungen (DiWa-mix® wird seit Mitte der 80-er Jahre eingesetzt) entwickeln wir gemeinsam mit Planern und Kunden Lösungen für besondere Herausforderungen im Spezialtiefbau. Neben unseren Standardprodukten bieten wir eine Vielzahl individueller Rezepturen für Sonderanwendungen.

DiWa-mix®-Sicher in der Anwendung

Dichtwände aus DiWa-mix® gewährleisten eine dauerhaft undurchlässige Barriere gegen Schadstoffe.



Flexibel, praxiserprobt und umweltverträglich

Die DiWa-mix® Dichtwandmischungen sind qualitativ hochwertige Fertigprodukte mit einer hohen Beständigkeit gegenüber Sickerwässern. Sie werden aus Spezialbindemittel und ausgewählten Tonkomponenten hergestellt und sind daher besonders umweltsicher.

Feststoffgehalt, Verarbeitungszeiten und Erhärtungsverlauf der DiWa-mix®-Produkte passen wir Ihren baulichen Anforderungen an. Neben unseren Standardmischungen stehen Modifikationen für einen besonders schnellen Baustellenfortschritt oder lange Verarbeitungszeiten zur Verfügung.

Das Fertigprodukt – wirtschaftlich und sicher

DiWa-mix® Dichtwandmischungen wurden speziell für eine einfache und sichere Verarbeitung entwickelt.

DiWa-mix® wird einfach mit Wasser angemischt und kann sofort verarbeitet werden. Es wird keine Quellzeit benötigt. Eine getrennte Vorhaltung verschiedener Komponenten (Zement, Bentonit, Additive) auf der Baustelle entfällt somit. Dies reduziert den Aufwand vor Ort erheblich und ermöglicht so eine schnelle und wirtschaftliche Abwicklung Ihrer Projekte.

Je nach Ihren Anforderungen können feststoffarme oder – reiche Massen hergestellt werden.



Anwendungsgebiete

- Herstellung von Dichtwänden im Einphasenverfahren
- Kombinationsdichtwände mit eingestellten Dichtungsbahnen
- Einsatz in Funnel & Gate Systemen

Lieferform

Die Lieferung erfolgt

- Als lose Siloware
- Als Sackware, 25 kg Säcke
- Im Big Bag

Die Vorteile von DiWa-mix® auf einen Blick

- Gleich bleibend hohe Qualität durch selektive Auswahl der Rohstoffe
- Projektspezifische Rezepturenentwicklung
- Praxiserprobt und seit Jahrzehnten bewährt
- Hohe Erosionssicherheit
- Durch Modifikationen beständig gegen Kalk lösende Kohlensäure/Sulfatangriff
- Hochwertiger Baustoff aus natürlichen Rohstoffen
- Eigene Produktentwicklung und permanente Qualitätssicherung

HeidelbergCement Baustoffe für Geotechnik GmbH & Co. KG

Neubeckumer Straße 92
59320 Ennigerloh
Telefon 0 25 24-29-8 00
Telefax 0 25 24-29-8 15

Niederlassung Südwest

Peter-Schumacher-Str. 8
69181 Leimen
Telefon 0 62 21-481-97 23
Telefax 0 62 21-481-97 24
www.heidelbergcement-geotechnik.de
geotechnik@heidelbergcement.com

HEIDELBERGCEMENT