

Blitzdämmer®

Wypełnia, chroni i stabilizuje



HeidelbergCement
Baustoffe für Geotechnik

GÓRAŹDŹE CEMENT
HEIDELBERGCEMENT Group

Jakość. Obsługa. Doradztwo.



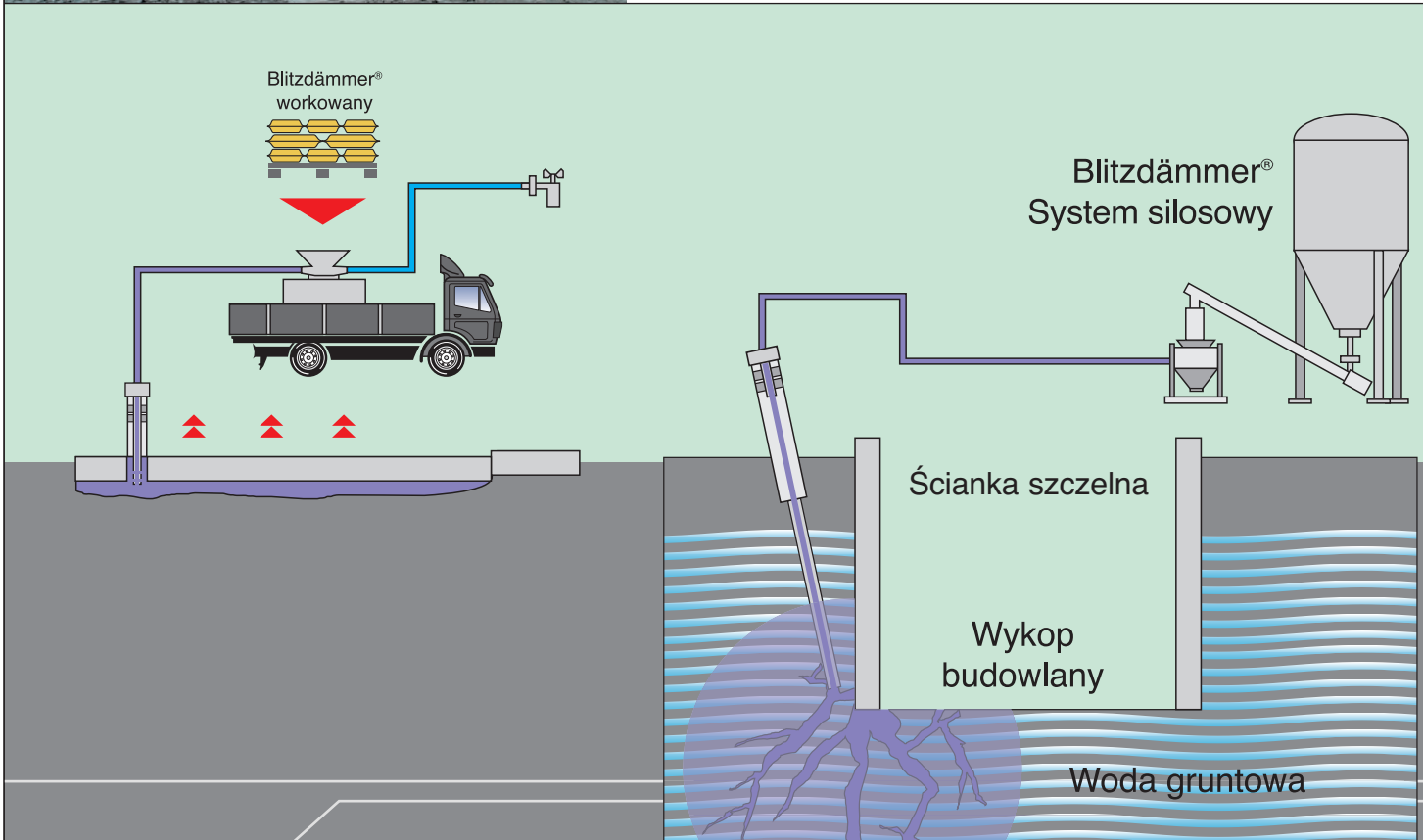
Blitzdämmer to produkt uniwersalny i ekonomiczny, który może być szeroko stosowany w budownictwie.

Idealna kompozycja

Jako produkt markowy, Blitzdämmer zawiera w swoim składzie wysokiej jakości cement oraz specjalny margiel wapienny. Wybrany cement, dostosowany jest do ilości gliny znajdującej się w nieaktywnym proszku kamiennym. Dzięki idealnemu połączeniu wyselekcjonowanych komponentów otrzymujemy materiał, którego zaczyn charakteryzuje się wyjątkowymi właściwościami – bardzo dobra płynność i wysoki poziom zatrzymania dopływu wód. Zastosowanie dodatków modyfikujących może nadać temu produktowi szczególne właściwości, w zależności od indywidualnego zapotrzebowania.

Skuteczny i wydajny

W celu uzyskania zaczynu, Blitzdämmer może zostać wymieszany z wodą w różnych proporcjach. W zależności od stosunku woda/spoiwo (woda/ Blitzdämmer) można uzyskać konsystencję od bardzo ciekłej do gęstoplastycznej. Nawet przy dużym ciśnieniu pompy nie następuje segregacja zaczynu. Dzięki temu uzyskujemy szczelne wypełnienie o stałej objętości, zapewniające trwałość i skuteczność. Ostateczna wytrzymałość na ściskanie, pomiędzy 15 a 30 MPa, może być ustalona na podstawie stosunku woda/spoiwo (w/s).



Wypełnia, chroni i stabilizuje

Każda nowa inwestycja budowlana stawia przed planującym i wykonującym ją, szczególne wymagania techniczne. Nasz Blitzdämmer® jest gwarancją uzyskania doskonałych wyników.



Forma dostawy

- Luzem
- Worki 25 kg
- W workach kontenerowych Big-Bag

Wypełnianie przestrzeni ze stałą objętością

Blitzdämmer nadaje się w szczególności do wypełniania pustek o podwyższonych wymaganiach dotyczących wytrzymałości. Zalicza się tutaj również nieczynne systemy przewodów rurowych, takie jak rury gazowe, rury na wodę użytkową oraz rury kanalizacyjne.

- Dojrzewanie przy stałej objętości
- Ścisłe połączenie z otoczeniem
- Możliwe jest wielofazowe wypełnienie w przypadku większych przestrzeni

Skuteczne wypełnienie przestrzeni pierścieniowej

Blitzdämmer zapewnia skuteczne i trwałe osadzenie rury w systemie tzw. reliningu.

- Uniknięcie zniekształceń
- Zabezpieczenie płaszczem ochronnym rur przewodzących gaz, ropę naftową, wodę użytkową i kanalizację
- Przeciwkorozyjna ochrona katodowa pomiędzy rurą okładzinową a rurą produktową
- Istnieje możliwość spienienia produktu (dla gęstości $\leq 1,0 \text{ kg/dm}^3$)

Przechwycenie fundamentów

Blitzdämmer dzięki wysokiej wytrzymałości wczesnej nadaje się do punktowego podnoszenia budynków.

- Stabilne podnoszenie i wypełnienie pod budynkami
- Szybki przyrost wytrzymałości
- Możliwość dobrania wytrzymałości końcowej
- Regulowany czas przeróbki zaczynu

Stabilne włączanie

Blitzdämmer zapewnia stabilizację na podłożu zwirowym i spękanym, a także wypełnienie dużych pustek.

- Wypełnienie zabezpieczające w trakcie wciągania rur
- Stabilność zaczynu, mała ilość wody filtracyjnej
- Wysoka miękkość
- Stała objętość w procesie twardnienia

Z nami osiągną Państwo więcej.

Zawsze znajdą Państwo stosowny Blitzdämmer® odpowiadający Państwa wymaganiom:

- Proste i skuteczne wypełnienie podziemnych pustek różnego rodzaju
- Skuteczność sprawdzona i potwierdzona od wielu lat
- Własne zakłady produkcyjne (przemiałownie, mieszalnie)
- Wartościowy materiał budowlany oparty na naturalnych surowcach (własne zasoby)
- Bieżąca kontrola jakości

Na podstawie wieloletnich doświadczeń możliwe są indywidualne modyfikacje produktu Blitzdämmer®

Od 30 lat oferujemy materiały o szybkim twardnieniu i dużej wytrzymałości

Dämmer® – The Original oraz Blitzdämmer® to produkty Nr 1 w budownictwie inżynierskim, mające zastosowanie w skutecznym wypełnianiu i wzmacnianiu. Klienci doceniają sprawdzoną jakość i ekologiczność naszych produktów. Blitzdämmer® cenią w szczególności za bardzo dobrą płynność oraz wysoką wytrzymałość. W drodze dalszego rozwoju powstają modyfikacje mające zastosowanie przy różnych aplikacjach.

HeidelbergCement Baustoffe für Geotechnik GmbH & Co. KG

Neubeckumer Straße 92
59320 Ennigerloh
Telefon +49 25 24-29-8 00
Telefax +49 25 24-29-8 15
www.heidelbergcement-geotechnik.de

Górażdże Cement S.A. Krzysztof Szerszeń

Ul. Cementowa 1, Chorula
45-076 Opole
Telefon: +48 77 446-88-32
Mobile: +48 607 260 086
Fax: +48 77 446-88-03
krzysztof.szerszen@gorazdze.pl

HEIDELBERGCEMENT