

PUDER-EX

ZEER REACTIEVE WATERAFDICHTING BINNEN ENKELE SECONDEN

VOORDELEN

- Afdichting van lekkages
- Zet zich in seconden
- Kan bij stromend water worden toegepast
- Vorst- en strooizoutbestendig.

TOEPASSINGSGBIEDEN

Puder-EX kan worden toegepast voor snelle, duurzame afdichting van lekkages en stromend water in beton- en metselwerk en bouwwerken van natuursteen. Bij contact met Puder-EX wordt de waterstroom binnen seconden gestopt. Bij het speciale afdichtingssysteem Aquastopp is Puder-EX in de tweede bewerking na Spezialschlämme benodigd. Toepassingsgebieden zijn het afdichten van lekken in kelders, ondergrondse garages, tunnels, dammen, kanalen, waterzuiveringsinstallaties, betonnen buizen, liftkokers, regenwaterreservoirs, kademuren, buisdoorvoeren (als bijkomende maatregel), bunkers, damwanden, sprinklerreservoirs, mijngangen, sluisen, onderdoorgangen, hijsinstallaties, bouwputten, pompstations en alle plaatsen waarbij het afdichten van buitenaf niet mogelijk is.

EIGENSCHAPPEN

Puder-EX is een katalytisch versnelde, cementgebonden stopmortel, die na contact met water binnen seconden zet. Na het zetten is Puder-EX vorst- en strooizoutbestendig, weerbestendig en waterdicht.

VOORBEWERKEN VAN DE ONDERGROND

De ondergrond moet stevig, draagkrachtig, schoon en gipsvrij zijn. Losse delen en restanten van olie, ontkistingsolie, vet, stof of enige andere soort scheidingslagen moeten worden verwijderd.

VERWERKING

Kneed voor het afdichten van een lekkage een handvol Puder-EX net zoals een sneeuwbal droog tot een vaste klomp samen. Druk deze klomp na het vormen zeer snel en met gepaste druk net zolang in de opening met stromend water totdat het water is gestopt. Roer bij zeer hoge waterdruk of een grotere waterstraal Puder-EX snel met veel water door elkaar tot een dikke pasta en gebruik deze als een prop om de opening met stromend water af te sluiten. Bij de verwerking als component in het speciale afdichtingssysteem Aquastopp wordt met Puder-EX de



eerste laag van het Spezialschlämme drooggewreven. Er dienen bij de verwerking als beschermend middel gladde handschoenen te worden gedragen.

AANWIJZING VOOR HET AFWERKEN

Na het verhelpen van de lekkage en het instromende water moet er een vlakafdichting tegen het door de wand dringende water worden aangebracht. Daarvoor dient aan de passieve kant van de waterdruk weer het speciale afdichtingssysteem Aquastopp of het K11 Flex Schlämme te worden aangebracht. Neem de van toepassing zijn de technische informatiebladen in acht.

REINIGING

Gereedschap en vervuilde plaatsen dienen na gebruik onmiddellijk met veel water te worden gereinigd. Uitgedroogde restanten dienen met Kalklöser of mechanisch te worden verwijderd.

VERBRUIK

Het verbruik bij het afdichten van lekkages en waterstromen dient aan de behoefte van dat moment te worden aangepast. Bij de verwerking in het speciale afdichtingssysteem Aquastopp is er ongeveer 1,5 kg/m² benodigd.

BESCHERMENDE MAATREGELEN

Bevat cement; reageert alkalisch met water. Irritatie van ogen en huid zijn mogelijk. Neem de gevarenaanduidingen en richtlijnen voor de veiligheid op de verpakking en in de veiligheidsbladen in acht.

Giscode: ZP 1

Technische gegevens	
Basismateriaal	speciaal cement
Kleur	cementgrijs
Verwerkingstemperatuur	vanaf + 5 °C
Geschiktheid voor opslag	12 maanden in ongeopende originele verpakking, koel en droog tussen + 5 °C en + 25 °C opslaan
Dichtheid droge mortel toevoegen water	50 M-% 1,90 kg/dm ³
Verbruikindicatie ongeveer	1,0 kg/m ² /mm
Artikelcode en verpakking	30822283: Verpakking 1 kg 30806221: Kunststof emmer 5 kg 30126590: Kunststof emmer 15 kg

BOSTIK HOTLINE

Smart help + 31 (0)73 6244 244
+ 32 (0) 9 255 17 17



Bostik BV

De voerman 8
5215 MH 's-Hertogenbosch
T: + 31 (0)73 6244244
infoNL@bostik.com
www.bostik.nl

Bostik Belux SA - NV

Meulestedekaai 86
B-9000 Gent
T: + 32 (0) 92551717
info@bostik.be
www.bostik.be