



PUDER-EX®

HOCHREAKTIVER SCHNELLFESTIGER

TECHNISCHES MERKBLATT

SMARTE PRODUKTVORTEILE

- Abdichtung von Leckstellen
- Sekunden schnell
- bei fließendem Wasser anwendbar
- Frost- und tausalzbeständig

ANWENDUNGSBEREICHE

Puder-Ex® wird zur schnellen, dauerhaften Abdichtung von Leckstellen und Wassereintrüben in Beton-, Mauerwerk und Natursteinbauwerken eingesetzt. Beim Kontakt mit Puder-Ex® wird der Wasserfluss innerhalb von Sekunden gestoppt. Im Spezialabdichtungssystem AQUASTOPP wird Puder-Ex® nach der Spezialschlämme im zweiten Arbeitsgang benötigt. Einsatzgebiete sind die Abdichtung von Lecks in Kellerbauten, Tiefgaragen, Tunnel, Talsperren, Kanalisation, Kläranlagen, Betonrohren, Fahrstuhlschächten, Regenwasserzisternen, Hafenmauern, Rohrdurchführungen (als flankierende Maßnahme), Bunkeranlagen, Staumauern, Sprinklerbehältern, Stollen, Schleusen, Unterführungen, Hebeanlagen, Montagegruben, Schöpfwerken und an allen Stellen, an denen eine Abdichtung von außen nicht möglich ist.

EIGENSCHAFTEN

Puder-Ex® ist ein katalytisch beschleunigter, zementgebundener Stopfmörtel, der nach Kontakt mit Wasser innerhalb von Sekunden abbindet. Nach der Abbindung ist Puder-Ex® frost- und tausalzbeständig, witterungsbeständig und dauerhaft wasserundurchlässig.

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES

Der Untergrund muss fest, tragfähig, sauber und gipsfrei sein. Lose Teile und Reste von Öl, Schalöl, Fett, Staub oder andere Trennschichten jeglicher Art müssen entfernt werden.

VERARBEITUNG

Für die Abdichtung einer Leckstelle wird eine Handvoll Puder-Ex ähnlich einem Schneeball trocken zu einem festen Klumpen zusammengepresst. Dieser Klumpen wird nach Formung sehr schnell und mit



entsprechendem Druck solange in die Wassereintrübstelle gepresst, bis das Wasser gestoppt ist. Bei sehr starkem Wasserdruck oder größerem Wasserstrahl Puder-Ex® mit viel Wasser schnell zu einer dicken Paste anrühren und sofort als Pfropfen zum Verschluss des Wassereintrübs verwenden. Bei der Verarbeitung als Komponente im Spezialabdichtungssystem AQUASTOPP wird mit Puder-Ex® die erste Schicht der Spezialschlämme trockengerieben. Bei der Verarbeitung sind als Arbeitsschutz pfilllose Handschuhe zu tragen.

HINWEIS FÜR FOLGEARBEITEN

Nach Beseitigung der Leckstellen und Wassereintrübe muss eine Flächenabdichtung gegen das durch die Wand eindringende Wasser durchgeführt werden. Dazu wird auf der wasserabgewandten Seite entweder das Spezialabdichtungssystem AQUASTOPP oder die K11 Flex Schlämme aufgebracht. Bitte beachten Sie die entsprechenden Technischen Merkblätter.

REINIGUNG

Werkzeug und verschmutzte Stellen sind sofort nach Gebrauch mit viel Wasser zu reinigen. Ausgetrocknete Rückstände mit Kalklöser oder mechanisch entfernen.

VERBRAUCH

Beim Abdichten von Leckstellen und Wassereintrüben richtet sich der Verbrauch nach dem jeweiligem Bedarf. Bei der Verarbeitung im Spezialabdichtungssystem AQUASTOPP werden ca. 1,5 kg/m² benötigt.

ARBEITSSCHUTZ

Enthält Zement, reagiert mit Wasser alkalisch. Augen- und Hautreizungen sind möglich. Bitte beachten Sie die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Gebinden und in den Sicherheitsdatenblättern.

GISCODE

ZP 1

LIEFERFORM

Art.-Nr. 30822283: 1-kg-Gebinde
Art.-Nr. 30806221: 5-kg-Kunststoffeimer
Art.-Nr. 30126590: 15 kg Kunststoffeimer



TECHNISCHE ANGABEN UND DATEN

| | |
|-------------------------|---|
| Materialbasis | Spezialzement |
| Farbe | zementgrau |
| Verarbeitungstemperatur | ab + 5 °C |
| Lagerfähigkeit | 12 Monate in ungeöffneten Originalgebinden, kühl und trocken zwischen + 5 °C und + 25 °C lagern |
| Frischmörteldichte | Wasserzugabe: 50 M-% 1,90 kg/dm ³ |
| Verbrauchangaben | ca. 1,0 kg/m ² /mm |

Mit diesen Hinweisen wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen unserer Produkte nicht übernehmen. Eigenversuche durchführen. Leichte Verfärbungen bei Dichtstoffen unter UV-Einstrahlung möglich. Geringe Farbschwankungen zwischen Chargen produktionstechnisch bedingt. Für die absolute Farbtreue wird keine Garantie übernommen. Objektbezogen chargengleiches Material verwenden. Unser technischer und kaufmännischer Beratungsdienst steht Ihnen zur Verfügung.

Mit dem Erscheinen dieses Datenblattes werden alle früheren Ausgaben ungültig.

Ausgabe: 03.16

Bostik GmbH

An der Bundesstraße 16 · D-33829 Borgholzhausen

Tel.: +49 5425 801-0 · Fax: +49 5425 801-140

E-Mail: info.germany@bostik.com

www.bostik.de

BOSTIK HOTLINE

Smart help
+ 49 5425 801-0



Bostik GmbH

Papierfabrikstraße 1 · A-4600 Wels

Tel.: +43 72 42 5 30 -10 · Fax: +43 72 42 5 30 - 12

E-Mail: info.austria@bostik.com

www.bostik.de