



# Puder-EX®

## CEMENT SZYBKOWIĄŻĄCY DO USZCZELNIANIA

### KARTA TECHNICZNA WPS

#### KLUCZOWE KORZYŚCI

- Uszczelnienia wycieki i nieszczelności
- Działa w kilka sekund
- Odporny na mróz i sól drogową

#### OPIS PRODUKTU

Puder-Ex® jest zaprawą cementową o katalitycznym działaniu (wiążącym po kontakcie z wodą). W ciągu kilku sekund tworzy trwałe i wodoszczelne wiązanie. Po utwardzeniu jest odporny na działanie mrozu, soli drogowej oraz czynników atmosferycznych.

#### ZASTOSOWANIE

Do szybkiego i trwałego uszczelniania przecieków wody i nieszczelności w betonie, murze i konstrukcjach z kamienia naturalnego. W specjalnym systemie hydroizolacji AQUASTOPP produkt stosuje się w drugiej operacji roboczej – po nałożeniu zaprawy mineralnej Spezialschlämme. Do uszczelniania przecieków w piwnicach, podziemnych garażach, tunelach, zaporach wodnych, kanalizacji, oczyszczalniach ścieków, rurach betonowych, szybach wind, deszczowych zbiornikach retencyjnych, murach portowych, przepustach rurowych, bunkrach, murach zaporowych, zbiornikach na wodę deszczową, sztolniach, śluzach, przejściach/przejazdach podziemnych, wykopach, przepompowniach wody oraz w pozostałych miejscach, w których nie ma możliwości uszczelnienia od strony zewnętrznej.

#### DANE TECHNICZNE

<b>Baza</b>	specjalny cement
<b>Kolor</b>	szary
<b>Temperatura pracy</b>	od +5°C
<b>Gęstość świeżej zaprawy</b>	1,9 kg/l przy 50% ilości wody

#### RODZAJE POWIERZCHNI

Betony, mury, konstrukcje z kamienia naturalnego.

#### PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Podłoże musi być nośne, mocne i czyste. Nie może zawierać gipsu. Z powierzchni należy usunąć luźne elementy, pozostałości olejów, olejów szalunkowych, tłuszczu, kurzu oraz innych środków antyadhezyjnych.



#### SPOSÓB UŻYCIA

Aby uszczelnić przeciek należy garść proszku Puder-Ex® ubić w twardą bryłę przypominającą kulkę śniegu. Uformowaną bryłę bardzo szybko i z odpowiednią siłą wcisnąć w miejsce przecieku wody, jednocześnie przytrzymując do czasu, gdy woda przestanie wypływać. W przypadku dużego ciśnienia lub większego strumienia wody należy Puder-Ex® szybko zarobić z dużą ilością wody do konsystencji gęstej masy i natychmiast zamknąć miejsce wycieku.

Aplikacja w ramach systemu AQUASTOPP: suchy Puder-Ex® wcierać w pierwszą warstwę świeżej zaprawy Spezialschlämme. W czasie pracy należy stosować rękawice ochronne.

Po usunięciu nieszczelności i zabezpieczeniu przecieków wody należy wykonać uszczelnienie chroniące przed działaniem przenikającej przez ścianę wody. W tym celu po stronie negatywnej należy nanieść specjalny system uszczelnienia AQUASTOPP lub zaprawę K11 Flex Schlämme Grau.

#### NARZĘDZIA

Aplikacja manualna. Należy stosować rękawice ochronne.

#### CZYSZCZENIE

Zabrudzone miejsca oraz narzędzia czyścić niezwłocznie po użyciu dużą ilością wody. Zaschnięte pozostałości usunąć mechanicznie.

#### ZUŻYCIE

Zużycie wynosi około 1kg/m<sup>2</sup> przy warstwie o grubości 1 mm, a w systemie AQUASTOPP – około 1,5 kg/m<sup>2</sup>.

#### CZAS SCHNIĘCIA

Czas schnięcia jest uzależniony od wilgotności podłoża oraz rozmiaru przecieku. Standardowo wynosi około kilku sekund.

## UWAGI

Należy zapoznać się z danymi zawartymi na etykiecie i w karcie bezpieczeństwa produktu.

## OKRES TRWAŁOŚCI

12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu. Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu, w temperaturze między +5 a +25°C.

## DOSTĘPNE OPAKOWANIA

ART. NR	OPAKOWANIA
30822283	wiaderko 1 kg
30806221	wiadro 5 kg
30126590	wiadro 15 kg

## GISCODE

ZP 1

## PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE

- System Aquastopp (Spezialschlämme, Isolier-Flüssig)
- Flex Schlämme K11 Grau

## POMOC TECHNICZNA

**+48 61 896 17 40**



Informacja zawarta w tym dokumencie, jak również we wszystkich publikacjach papierowych oraz cyfrowych, jest oparta na naszym aktualnym stanie wiedzy i doświadczeniu. Bostik nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek pomyłki czy nieścisłości, które są wynikiem zmian technologicznych lub badań, które wystąpiły pomiędzy datą wydania dokumentu a datą nabycia produktu. Bostik zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w formułacjach produktów. Przed aplikacją użytkownik powinien zapoznać się z treścią tego dokumentu i dokumentów z nim powiązanych. Ponadto użytkownik powinien przeprowadzić test i ocenić przydatność wyrobu do zamierzonego zastosowania. Sposób aplikacji, warunki w trakcie przechowywania lub transportu produktu są poza naszą wiedzą i kontrolą, wskutek czego pozostają poza odpowiedzialnością Bostik. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi warunkami sprzedaży Bostik. Informacje zawarte w aktualnej karcie technicznej produktu są podane w dobrej wierze i nie mają charakteru wyczerpującego.