



K11 Schlämme Grau

ZAPRAWA USZCZELNIAJĄCA

KARTA TECHNICZNA WP7

KLUCZOWE KORZYŚCI

- Dobra przyczepność
- Zastosowanie w obszarze wody pitnej
- Możliwość szybkiego obciążenia

OPIS PRODUKTU

K11 Schlämme Grau jest jednoskładnikową zaprawą mineralną. Tworzy wodoszczelną powłokę zabezpieczającą przed wilgocią, wodami gruntowymi itp. Po pełnym utwardzeniu uszczelnienie staje się odporne na mróz i wodę morską. Nie powoduje korozji metali. Do podłoży pionowych (ściany) i poziomych (posadzki).

ZASTOSOWANIE

Tworzy trwałe uszczelnienie przed wilgocią i wodami gruntowymi (także pod ciśnieniem) w budynkach obsypanych ziemią, piwnicach, podziemnych garażach, basenach, zbiornikach z wodą pitną. Umożliwia wykonanie uszczelnienia ciągłego między fundamentem posadzki piwnicy a murem. Zaprawa uszczelnia również od strony pozytywnej (od przenikającej wody). Dodając do szlamu emulsję lateksową Haftemulsion-Konzentrat zwiększa się jej elastyczność i przyczepność, a zmniejsza ryzyko odparzenia zaprawy w wyniku wysokich temperatur w okresie letnim. Jest odporny na mróz, UV, wodę morską i starzenie.

RODZAJE POWIERZCHNI

Beton, jastrych cementowy, cegła. Podłoże nie może zawierać gipsu.

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Podłoże musi być chłonne, mocne, nośne i równe. Jeśli w fugach występują ubytki lub jeźli pomiędzy bloczkami, z których została wymurowana ściana, znajdują się szczeliny, grube pory, gniazda żwirowe czy otwarte pęknięcia, należy wypełnić je zaprawą Sperrmörtel. Podłoże musi być wolne od gipsu, bitumu, tłuszczów i olejów, pyłu, powłok farb i warstw antyadhezyjnych. Warstwy starych klejów cementowych i zapraw wapiennych muszą zostać usunięte za pomocą frezowania lub piaskowania.

Podłoże, które ma być przeznaczone do obróbki, musi być wstępnie zwilżone. Należy usunąć stojącą wodę.



DANE TECHNICZNE

Baza	cement, alkaliczny kwas krzemowy
Kolor	szary
Gęstość	1,2 kg/m ²
Proporcje mieszania	9 l wody na 25 kg proszku
Czas pracy	około 3 godzin
Początek wiązania	po 4 godzinach
Koniec wiązania	po 8 godzinach
Całkowite utwardzenie	po 28 dniach
Grubość warstwy	przeciw wilgoci: około 1,2 mm woda pod ciśnieniem: około 2,4 mm
Możliwość chodzenia/Obciążalność	po 2 dniach
Temperatura podłoża i aplikacji	od +5°C do +30°C
Skurcz	2%
Współczynnik oporu pary wodnej	około 60 μ
Wodoszczelność	do 70 m słupa wody
Odporność na mróz i wodę morską	po całkowitym utwardzeniu

SPOSÓB UŻYCIA

25 kg K 11 Schlämme Grau wsypać do 9 l wody i wymieszać przy pomocy mieszadła wolnoobrotowego do uzyskania jednolitej masy. W celu polepszenia właściwości zaprawy można dodać emulsję lateksową Haftemulsion-Konzentrat w ilości do 30% wody zarobowej. Nakładać przy użyciu pędzla ławkowca bądź maszyny natryskującej.

Zaprawę należy aplikować w dwóch cyklach roboczych, zawsze pokrywając 100% powierzchni przeznaczonej do uszczelnienia. Grubość warstwy nie powinna przekraczać 2,5 mm w każdym punkcie. Kolejną warstwę nanosić przed wyschnięciem pierwszej, a jeśli wyschła, należy ją wstępnie

zwilżyć. Nie należy aplikować na zmarznięte podłoże. Temperatura aplikacji: +5°C do +30°C.

W przypadku uszczelniania posadzki piwnicznej należy pokryć płytę betonową przy użyciu podkładu do tynku Spritzbewurf WTA lub jastrychu cementowego.

Przed nałożeniem na inny tynk lub posadzkę z płytek ceramicznych należy pokryć powierzchnię warstwą szczepną wykonaną np. przy użyciu z Haftemulsion-Konzentrat.

NARZĘDZIA

Pędzel ławkowiec, urządzenie do natrysku, mieszadło wolnoobrotowe.

CZYSZCZENIE

Bezpośrednio po użyciu do czyszczenia zastosować czystą wodę. Związaną zaprawę należy usunąć mechanicznie.

ZUŻYCIE

Zużycie wynosi od około 2 kg/m² (przeciwko wilgoci) do 4 kg/m² (przeciwko wodzie pod ciśnieniem).

CZAS SCHNIĘCIA

Czas schnięcia zależy od temperatury otoczenia, wilgotności względnej powietrza oraz rodzaju podłoża. Standardowo wynosi od 4 do 8 godzin.

UWAGI

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

Przez minimum 24 godziny, świeżo nałożoną zaprawę należy chronić przed mrozem oraz nadmiernym nasłonecznieniem. Nie przyspieszać wiązania zaprawy stosując wentylatory, grzejniki czy lampy, gdyż obniża to jakość produktu. Mróz oraz deszcz uniemożliwia wiązanie produktu.

Nakładanie kolejnych warstw można rozpocząć po całkowitym wyschnięciu zaprawy.

OKRES TRWAŁOŚCI

12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu. Przechowywać w temperaturze powyżej +5°C. Chronić przed przemrożeniem.

DOSTĘPNE OPAKOWANIA

ART. NR	OPAKOWANIE
30127741	worek 25 kg

ATESTY

Atest higieniczny PZH na kontakt z wodą pitną.



PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE

- Sperrmörtel
- Spritzbewurf WTA
- Haftemulsion-Konzentrat

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.