



K11 Sulfatex Schlämme

ZAPRAWA USZCZELNIAJĄCA ODPORNA NA SIARCZANY

KARTA TECHNICZNA WP14

KLUCZOWE KORZYŚCI

- Możliwość szybkiego obciążenia
- Odporny na siarczany
- Odporny na wodę morską
- Odporny na mróz
- Łatwa aplikacja

OPIS PRODUKTU

K11 Sulfatex Schlämme tworzy wodoszczelną powłokę chroniącą przed wilgocią, wodami gruntowymi i innymi wodami. Nie zawiera substancji powodujących korozję metali. Przy pierwszym kontakcie z wodą zaprawa staje się trwale wodoszczelna. Produkty reakcji wnikają w podłoże i zamykają pory kapilarne. Po utwardzeniu powierzchnia jest odporna na działanie mrozu oraz wody morskiej.

ZASTOSOWANIE

Do trwałego uszczelnienia przed wilgocią oraz napierającą wodą (np. z gruntu), również w przypadkach ekstremalnego zanieczyszczenia siarczanami. Nadaje się do wszystkich nośnych mineralnych podłoży w konstrukcjach pokrytych ziemią, takich jak piwnice, podziemne garaże, elementy betonowe, baseny oraz zbiorniki wody pitnej. Posiada bardzo dobrą przyczepność do podłoża, a także zapobiega powstawaniu wykwitów. Pełne obciążenie osiąga po 2 dniach. Odpowiednia do wykonania uszczelnienia ciągłego między posadzką a ścianą. Zaprawę K11 Sulfatex Schlämme należy nanosić od strony przenikającej wody (strona pozytywna).

RODZAJE POWIERZCHNI

Podłoża betonowe i cementowe.

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Podłoże musi być nośne, równe, czyste, bez pęknięć i zarysowań, wytrzymałe, bez zawartości gipsu, warstw antyadhezyjnych, a także wstępnie nasyczone wodą. W przypadku płyt betonowych i ścian fundamentowych należy wykonać fasetę przy pomocy zaprawy uszczelniającej Sperrmörtel. Wszelkie nierówności i ostre krawędzie należy wyrównać i wygładzić.



DANE TECHNICZNE

| | |
|--|--|
| Baza | cement odporny na siarczany |
| Barwa | szary |
| Proporcje mieszania | 9 l wody na 25 kg proszku |
| Czas pracy | około 2 godziny |
| Początek wiązania | po 4 – 6 godzinach |
| Koniec wiązania | po 6 – 8 godzinach |
| Całkowite utwardzenie | po 28 dniach |
| Grubość warstwy | wilgość: około 1,2 mm; woda pod ciśnieniem: około 2,4 mm |
| Możliwość prowadzenia dalszych prac | po 2 dniach |
| Nośność | po 2 dniach |
| Temperatura podłoża i pracy | powyżej +5°C |
| Odporność na mróz i sól drogową | po utwardzeniu |
| Skurcz | < 2‰ |
| Współczynnik oporu pary wodnej | około 60 μ |
| Wodoszczelność | do 70 m słupa wody |

SPOSÓB UŻYCIA

25 kg worek zaprawy K11 Sulfatex Schlämme wsypać do 9 l czystej wody i wymieszać przy użyciu mieszadła mechanicznego do uzyskania jednorodnej masy. Zaprawę należy nakładać przy pomocy pędzla ławkowca lub w postaci natrysku. Warstwy uszczelniające należy aplikować w dwóch cyklach roboczych, prostopadle do siebie, zawsze pokrywając całą uszczelnianą powierzchnię. Grubość

warstwy musi wynosić co najmniej 2 mm w każdym punkcie, aby stała się odporna na wodę pod ciśnieniem. Drugą i kolejne warstwy należy nanosić przed całkowitym wyschnięciem poprzedniej (ale gdy jest już wystarczająco nośne). Jeśli powłoka całkowicie wyschła, należy ją zwilżyć przed nałożeniem kolejnej warstwy produktu.

NARZĘDZIA

Ławkowiec, szczotka, maszyna natryskująca, mieszadło mechaniczne.

CZYSZCZENIE

Bezpośrednio po aplikacji do czyszczenia użyć czystej wody, a w przypadku już związanej zaprawy należy usunąć mechanicznie.

ZUŻYCIE

Zużycie wynosi około 2 kg/m² (sucha warstwa 1,2 mm) dla ochrony przed wilgocią z gruntu, a dla wody pod ciśnieniem (sucha warstwa 2,4 mm) około 4 kg/m².

CZAS SCHNIĘCIA

Czas schnięcia zależy od rodzaju podłoża i warunków klimatycznych w pomieszczeniu. Standardowo wynosi około 4 – 8 godzin.

UWAGI

Przez 24 godziny od nałożenia powłokę należy chronić przed mrozem i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Do dalszych prac (kładzenia płytek czy warstw ochronnych) można przystąpić dopiero po całkowitym wyschnięciu szlamu.

Nie należy na K11 Sulfatex Schlämme nanosić zapraw zawierających gips. Nie stosować zaprawy na tynki gipsowe.

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

OKRES TRWAŁOŚCI

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

przed mrozem.

DOSTĘPNE OPAKOWANIA

| ART. NR | OPAKOWANIE |
|----------|-------------|
| 30603406 | worek 25 kg |

GISCODE

ZP 1

PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE

- Sperrmörtel

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.