

Dickbeschichtung 2K+

HYDROIZOLACYJNA DWUSKŁADNIKOWA ZAPRAWA BITUMICZNA Z WŁÓKNAMI

KARTA TECHNICZNA WP15

KLUCZOWE KORZYŚCI

- Nie zawiera rozpuszczalnika
- Bez wypełniaczy
- Mostkuje rysy
- Wodoszczelna

OPIS PRODUKTU

Dickbeschichtung 2K+ jest dwukomponentową, bezrozpuszczalnikową masą uszczelniającą na bazie emulsji bitumicznej z dodatkiem włókien. Łatwa w aplikacji (przy użyciu szpachli). Posiada bardzo dobrą przyczepność do podłoża suchych i lekko wilgotnych. Powłoka po wyschnięciu jest elastyczna oraz odporna na działanie wód gruntowych. Dzięki dwuskładnikowej formule w krótkim czasie staje się odporna na wodę z gruntu oraz opady atmosferyczne.

ZASTOSOWANIE

Hydroizolacja pionowa podziemnych części budynków (fundamenty, płyty fundamentowe, piwnice, garaże podziemne, przepusty rurowe, mury oporowe) oraz pozostałych elementów stykających się z ziemią (balkony, tarasy). Uszczelnienie musi zostać wykonane od strony działania wody (strona pozytywna). Również do hydroizolacji od wewnątrz, po stronie negatywnej, zgodnie z normą DIN 18195 (4, 5, 6). Przy ocieplaniu budynków może być stosowany do połączeń z płytami styropianowymi lub XPS. Maksymalna głębokość aplikacji to 3 m. Produkt nie nadaje się do izolacji dachów płaskich.

RODZAJE POWIERZCHNI

Podłoża mineralne, takie jak beton, tynk, jastrych, cegła, cegła wapienno-piaskowa, pustaki, beton komórkowy, tynk wodoszczelny itp.



DANE TECHNICZNE

Baza	zaprawa bitumiczna z dodatkiem włókien
Konsystencja	masa do nakładania pacą
Kolor	czarny
Gęstość	1,1 kg/l
Sucha pozostałość	65% wg DIN ISO 3251 przy temperaturze 105°C
Mostkowanie pęknięć	> 2 mm wg DIN 28052-6 przy temperaturze +4°C
Wodoszczelność	ok. 1 mm wg DIN 52123
Odporność termiczna	> +70°C wg DIN 52123
Zachowanie przy zginaniu na zimno	bez pęknięć przy 0°C wg DIN 52123
Odporność ogniowa	klasa materiału budowlanego E wg DIN 13501-1

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Podłoże musi być odtłuszczone, odpyłone, mocne, nośne, stabilne, czyste, bez zagłębień i ostrych krawędzi. Powierzchnie murowane należy szczelnie zafugować, a na krawędziach oraz łączeniach pomiędzy pionowymi i poziomymi płaszczyznami wykonać fasetę. Wyoblenia przygotować zaprawą uszczelniającą Sperrmörtel co najmniej na 24 godziny przed rozpoczęciem prac. W przypadku napierania ciśnienia hydrostatycznego od strony pozytywnej, w celu ograniczenia ryzyka odpajania się warstwy hydroizolacji od strony wewnętrznej (negatywnej), zaleca się wykonanie na zewnątrz opaski uszczelniającej do wysokości 30 cm z zaprawy Flex Schlämme K 11 Grau. Dickbeschichtung 2K+ można nanosić również na podłoża lekko wilgotne. Miejsca mokre należy osuszyć, a stojącą wodę usunąć. W miejscach stale mokrych nie można zapewnić całkowitego wyschnięcia

zaprawy. Powierzchnie chłonne należy zagruntować np. Dickbeschichtung 2K+ w rozcieńczeniu z wodą w stosunku 1:6. Po wyschnięciu warstwy podkładowej (około 2 godzin w zależności od temperatury i wilgotności otoczenia) należy nałożyć warstwę zasadniczą. W celu uniknięcia powstawania pęcherzy w piwnicach betonowych należy wykonać pierwszą warstwę przez tzw. szpachlowanie drapane z Dickbeschichtung 2K+. Stare warstwy bitumiczne wymagają odrębnego przygotowania.

SPOSÓB UŻYCIA

W celu przygotowania masy połączyć oba komponenty (dodać składnik proszkowy do zamieszanego wcześniej składnika płynnego). Wymieszać całość wolnoobrotowym mieszadłem. Należy pamiętać, by składnik sypki dodawać małymi porcjami, aby zapobiec powstaniu grudek. Po wysypaniu całości drugiego komponentu mieszać przez około 2-3 minuty (w zależności od mieszadła) w celu uzyskania jednorodnej, pozbawianej grudek masy. Ilość emulsji i proszku są optymalnie dobrane. Czas obróbki wynosi około 2 godzin w temperaturze 20°C. Niskie temperatury wydłużają, a wyższe skracają czas pracy. Dickbeschichtung 2K+ nanosi się równomiernie na powierzchnię pionową w jednym cyklu roboczym przy użyciu kielni lub szpachli. Zwilżyć narzędzia wodą w celu lepszego wygładzenia powłoki. Drugą warstwę nanosić po całkowitym wyschnięciu pierwszej. Alternatywnie Dickbeschichtung 2K+ może być również nakładany mechanicznie.

Temperatura powietrza i składników powinna wynosić od +5°C do +30°C. Podczas pracy i bezpośrednio po aplikacji chronić powierzchnię przed nasłonecznieniem oraz deszczem. Przed dłuższymi przerwami w pracy należy ostatecznie wyrównać i wygładzić warstwę Dickbeschichtung 2K+. Przy łączeniu powłok masę nakładać z zakładem jedna na drugą. Do klejenia płyt izolacyjnych oraz mat drenażowych preparat nałożyć punktowo na płyty i przycisnąć do wyschniętej warstwy uszczelnienia. Na podłożach zagrożonych występowaniem dużych naprężeń, o nierównej i nieregularnej powierzchni oraz na powierzchniach poziomych, gdzie mogą tworzyć się zastoiny wody, należy wzmocnić podłoże siatką zbrojącą z włókna szklanego.

Przed nałożeniem na warstwę Dickbeschichtung 2K+ kolejnych produktów należy odczekać do pełnego wyschnięcia powłoki. Należy wykonać test przyczepności. Przed pełnym utwardzeniem warstwy należy unikać obciążenia wodą od strony podłoża.

NARZĘDZIA

Mieszadło mechaniczne, kielnia, paca z tworzywa lub stali nierdzewnej, pędzel do mycia.

ZUŻYCIE

	Średnia grubość na mokro	Średnia grubość na sucho	Zużycie kg/m ²
Uszczelnianie przed wilgocią z gruntu oraz niewstępującą wodą (DIN 18195 część 4)	3,6 mm	3,0 mm	4,3
Nienapierająca woda w wilgotnych pomieszczeniach, umiarkowane absorbowanie (DIN 18195 część 5)	3,6 mm	3,0 mm	4,3
Wstępująca woda infiltracyjna (DIN 18195 część 6)	4,8 mm	4,0 mm	5,8
Mocowanie płyt styropianowych i mat drenażowych			1,2-2,4

CZAS SCHNIĘCIA

Odporność na deszcz – po około 4 godzinach. Całkowity czas schnięcia, w zależności od temperatury i wilgotności otoczenia, wynosi od 1 do 2 dni. Podziemne części budynku można zasypać po około 2 godzinach (w zależności od temperatury i wilgotności otoczenia).

CZYSZCZENIE

Bezpośrednio po użyciu: czysta woda.
Po utwardzeniu: Epoxan Reiniger.

UWAGI

Zaprawa nie nadaje się do wypełniania szczelin dylatacyjnych. Dylatacje muszą być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami i wymaganiami. Środki do wypełniania szczelin, mające kontakt z warstwami Dickbeschichtung 2K+, muszą charakteryzować się tolerancją dla produktów bitumicznych.

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

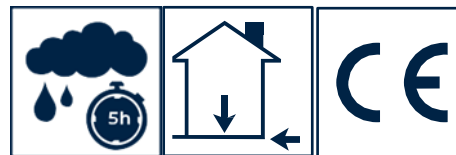
OKRES TRWAŁOŚCI

12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, w temperaturze od +10°C do +20°C. Chronić przed przemrożeniem.

DOSTĘPNE OPAKOWANIA

ART. NR	OPAKOWANIE
30603436	wiadro 30 l

ATESTY



GISCODE

Komponent A : BBP 10
Komponent B : ZP1

PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE

- Sperrmörtel
- Flex Schlämme K 11 grau
- Epoxan Reiniger

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.