

Technika klejenia płytek i kamienia

Zaprawa uszczelniająca dwuskładnikowa DF 2K

(Dichtfolie DF 2K)

- > wodoszczelna
- > elastyczna
- > dwuskładnikowa
- > biała



Właściwości produktu

Mineralna, modyfikowana polimerami, wiążąca hydraulicznie, wodoszczelna, dyfuzyjna, odporna na promieniowanie UV, dwuskładnikowa zaprawa uszczelniająca do wykonywania wodoszczelnych powłok izolacyjnych. Zaprawa zawiera biały cement, powłoka ma kolor biały. Charakteryzuje się wysoką elastycznością i zdolnością mostkowania rys. Dopuszczona do kontaktu z wodą pitną.

Zastosowanie

Do użytku wewnątrz oraz na zewnątrz. Do wykonywania bezspoinowych powłok uszczelniających budynków i budowli. Do wykonywania powłok wodoszczelnych pod okładzinami ceramicznymi w natryskach, łazienkach, pomieszczeniach przemysłowych obciążonych wodą, balkonach, tarasach, zbiornikach na wodę pitną, zbiornikach na wodę przemysłową, basenach. Stanowi doskonałą warstwę ochronną dla betonu oraz żelbetu przed warunkami atmosferycznymi.

Dane produktu

Opakowanie:

9 kg wiadro 33 wiadra/ 297 kg na palecie
18 kg wiadro 24 Kubel / 432 kg na palecie
37,5 kg komplet 12 wiader + 12 worków/ 450 kg na palecie

Magazynowanie:

Powyżej +5° C w suchych warunkach, w oryginalnym opakowaniu można przechowywać przez ok. 12 m-cy.

Parametry techniczne

Dane dotyczą warunków: 20° C i 55% wilgotność względna powietrza

Zużycie: ok. 1,5 kg/m²/mm grubości
Współczynnik dyfuzyjności: ok. 1000
Elastyczna: od -35°C do +80°C
Obciążenie wodą: po ok. 8 dniach
Czas zużycia: ok. 1 godz.

Grubość powłoki: min. 2mm w 2 warstwach
Płytkowanie: po ok. 24 godz.
Temperatura obróbki: > + 5°C
Wodoszczelność na docisk: 7 bar
Wodoszczelność na odrywanie: ok. 2 - 4 bar zależy od wytrzymałości podłoża
Czas wysychania pierwsza warstwa po ok 2 godz.

Badany zgodnie z

Aprobata Techniczna ITB AT-15-6145/2008
Atest Higieniczny PZH dla wody pitnej
Karta Charakterystyki (Karta Bezpieczeństwa)
ISO 9001; ISO 14001

Stosowanie

Zalecane narzędzia:

Mieszadło wolnoobrotowe, pędzel, paca, paca zębata.

Podłoże:

Podłoże może być suche lub być matowo wilgotne, nieprzemarznięte, mocne, nośne, nieodkształcalne, wolne od kurzu i pyłu, niezaolejone, niezattuszczzone, wolne od luźnych niezwiązanych z podłożem fragmentów. Izolację można nakładać na podłoża betonowe, z gazobetonu, na tynki cementowe, na podłoża gipsowe, metalowe (po zabezpieczeniu antykorozyjnym), na stare okładziny płyt-kowe.

Przygotowanie podłoża:

Podłoża chłonne zagruntować odpowiednim preparatem gruntującym Murexin.

Mieszanie:

Produkt jest dostarczany w postaci dwóch komponentów, które na placu budowy należy ze sobą wymieszać za pomocą mieszadła wolnoobrotowego w proporcji komp. A : komp. B = 2 : 1. Do czystego pojemnika wlać składnik płynny stopniowo dosypywać składnik proszkowy stale mieszając mieszadłem wolnoobrotowym. Produkt mieszać do momentu uzyskania jednorodnej, homogenicznej masy.

Obróbka:

Zaprawę uszczelniającą DF 2K nakładać na powierzchnię odpowiednio przygotowanego podłoża w minimum dwóch cyklach roboczych. Pierwsza warstwa powinna być starannie warta w podłoże za pomocą sztywnej szczotki. Kolejne warstwy można nakładać za pomocą pacy. Każda z warstw musi być nałożona ciągłą powłoką o jednakowej grubości. Po wyschnięciu pierwszej warstwy można nakładać kolejną powłokę. Styki ścian i posadzki wzmacniać za pomocą taśmy uszczelniającej DB 80. W miejscach przejść rur instalacyjnych oraz przy kratkach ściekowych stosować manszety uszczelniające Murexin.

Technika klejenia płytek i kamienia

Perfekcyjny system

Gruntowanie:

Nawilżenie wodą lub Podkład Gruntujący LF

Uszczelnianie:

Taśma uszczelniająca DB 80, manszety uszczelniające, narożniki wewnętrzne oraz zewnętrzne.

Klejenie:

Zaprawa klejąca Specjal KMG 25,

Elastyczna zaprawa klejąca Flexibel KGX 45

Wysokoelastyczna zaprawa klejąca Flex KGF 65.

Ważne informacje

Bezpieczeństwo i higiena pracy

Przestrzegać norm, obowiązujących przepisów oraz zaleceń podanych w niniejszej karcie technicznej! Nie prowadzić prac w temperaturze niższej niż +5°C. Wysoka wilgotność oraz niskie temperatury mogą być przyczyną wydłużenia czasu wiązania. Wysoka temperatura produktu może przyczynić się do przyspieszenia wiązania. Nie dodawać żadnych obcych materiałów.

BHP

BHP: przestrzegać specyfikacji oraz informacji o stosowaniu, czyszczeniu i usuwaniu podanych w karcie charakterystyki produktu.

Niniejsza karta techniczna bazuje na rozległym doświadczeniu, została stworzona z najlepszej woli, nie jest prawnie wiążąca i nie jest ofertą w rozumieniu prawa czy też gwarancją wynikającą z zamówienia lub umowy sprzedaży. Dla dobra naszych materiałów dołączamy ją w ramach warunków sprzedaży i dostawy. Aby zapobiegać ryzyku popełnienia błędów zawarto również określone (ograniczone) informacje. Naturalnie nie mogą być tam dokładnie opisane wszystkie dotychczasowe i możliwe zastosowania produktu. Zrezygnowano z danych, które dla fachowców są oczywiste. Użytkownik może w przypadku niejasności przeprowadzić próbę na miejscu budowy na własną odpowiedzialność. Nie jest też zwolniony z obowiązku z fachowej obróbki i stosowania. W momencie wydania nowego opracowania tej karty technicznej, poprzednia wersja traci swoją ważność.