

Dwuskładnikowa hydroizolacja

OCZKA WODNE, BASENY, FONTANNY, ZBIORNIKI

IZOMASS 2K F



Właściwości

IZOMASS 2K F jest to hydroizolacja polimerowo-cementowa typu 2K. Po zmieszaniu składników powstaje masa, która po związaniu charakteryzuje się dużą elastycznością oraz odpornością na działanie wody pod ciśnieniem (15 m słupa wody). Dzięki dużej zawartości żywic syntetycznych doskonale przylega do podłoża. Produkt ma właściwości paroprzepuszczalne dlatego można go aplikować na wilgotne podłoża. IZOMASS 2K F nie powoduje korozji metali, a po pełnym utwardzeniu staje się odporny na niskie temperatury i działanie chloru. Produkt ten doskonale mostkuje normowe pęknięcia podłoża oraz trwale uszczelnia naroża i szczeliny dylatacyjne w połączeniu z taśmami uszczelniającymi TAPEMIX i TAPEMIX PLUS. Na podłożach silnie narażonych na spękania zaleca się wtopienie siatki zbrojącej w warstwę IZOMASS 2K F, co podnosi jej wytrzymałość mechaniczną.

Zastosowanie

IZOMASS 2K F jest to elastyczna masa, która zastosowana jako warstwa ostateczna w oczkach wodnych, zbiornikach wodnych, fontannach stanowi doskonałe zabezpieczenie hydroizolacyjne. IZOMASS 2K F jest odpowiedni do nanoszenia na materiały budowlane typu: beton, siatkobeton, cegły klinkierowe lub inne cegły odporne na wilgoć, gotowe formy.

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być stabilne, równe, nośne, suche, odpowiednio wysezonowane, oczyszczone z warstwy kurzu, brudu, wapna, oleju, tłuszczu, wosku, resztek farb olejnych i emulsyjnych, wykwitów solnych oraz innych substancji mogących osłabić przyczepność preparatu. Aplikowanie na wilgotne podłoża spowoduje dłuższy czas wiązania materiału. Wszelkie nierówności, szczeliny i ubytki należy uzupełnić zaprawą mineralną. Podłoża przed nałożeniem powłoki powinny zostać zagruntowane preparatem dostosowanym do rodzaju podłoża.

Sposób użycia

Wymieszać dwa składniki ze sobą (komponent A+B) dosypując część sypką do części ciekłej. Mieszać w pojemniku za pomocą mieszadła wolnoobrotowego do uzyskania jednorodnej masy tj. ok. 5min. Nie mieszać z innymi materiałami! Masę należy nakładać na przygotowane podłoże w 3 warstwach. Prace należy rozpocząć od miejsc, w których zastosowane będą dodatkowo taśmy i narożniki TAPEMIX lub TAPEMIX PLUS, zwiększają one szczelność miejsc szczególnie narażonych na wilgoć tj. szczeliny i fugi robocze, miejsca styku ścianek zbiornika czy ścianki z podstawą. Akcesoria te zatapia się w świeżo naniesionej masie. Pierwszą warstwę nakładać pędzlem lub szczotką, dbając o dokładne wtarcie jej w podłoże. Jedna warstwa schnie ok. 3-4 godziny (w temp. 23°C ± 2°C i wilgotności względnej 55-60%). W innych warunkach czas schnięcia ulega zmianie. Każdą kolejną warstwę należy nakładać po wyschnięciu warstwy poprzedniej. Użyć do tego gładkiej pacy stalowej, nakładać dokładnie i równomiernie na całej powierzchni. Grubość pojedynczej warstwy nie powinna przekraczać 1mm, a końcowa grubość uzyskanej powłoki nie powinna być mniejsza niż 3mm. Prace wykonywać w temperaturze podłoża i powietrza od +5°C do +25°C. Świeżo położoną masę należy chronić przez ok. 12 godzin przed zawilgoceniem i użytkowaniem. Gotową masę należy zużyć w ciągu 30 minut od jej przygotowania. Można przykryć wykładziną ceramiczną, albo pozostawić jako warstwę ostateczną. W przypadku basenów zalecamy pokrycie płytkami. Do mocowania płytek zaleca się zastosowanie klejów elastycznych. Po pracy narzędzia i zanieczyszczenia natychmiast zmyć wodą.

UWAGA!

Ze względu na proces technologiczny oraz zawartość cementu między opakowaniami może wystąpić różnica w odcieniu. Produkt jest materiałem hydroizolacyjnym, a nie dekoracyjnym. Niejednolity kolor po wyschnięciu nie jest wadą produktu i nie podlega reklamacji.

Zużycie

Średnio 1,5 kg na 1 m² izolowanej powierzchni przy grubości warstwy 1mm. Dla gotowej powłoki gr. 3mm - 4,5 kg na 1 m².

Przechowywanie

Przechowywać i transportować w suchym i zacienionym miejscu w oryginalnych szczelnie zamkniętych pojemnikach, w temperaturach od +5°C do +25°C.

Okres przydatności

Preparat zużyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu. Data produkcji jest numerem partii.

IZOLACJA	GRUBOŚĆ POWŁOKI [mm]	ZUŻYCIE [kg/m ²]
Typ lekki – przeciwwilgociowa	2,0	ok. 3,0
Typ średni – woda gruntowa	2,5	ok. 3,8
Typ ciężki – woda pod ciśnieniem	3,0	ok. 4,5

Informacje techniczne

Baza chemiczna	Składnik A ciekły: żywice syntetyczne , Składnik B sypki: cement, wypełniacze mineralne, polimery
Kolor i postać	Składnik ciekły: niebieski , Składnik sypki: biały
Proporcje mieszania składników A:B	1:3
Czas zużycia gotowej masy	Do 0,5 godziny
Obciążenie powłoki	Kontakt z wodą opadową po 12 godzinach, okładanie płytkami po 24 godzinach, zasypywanie wykopów po 3 dobach, woda pod ciśnieniem po 7 dobach
Opakowania	Wiadro 9,5 kg, 18 kg

Informacje specjalne

Preparat został zakwalifikowany jako stwarzający zagrożenie. Podczas pracy stosować odpowiednie środki ochrony osobistej. Przed użyciem produktu należy zapoznać się z Kartą Charakterystyki Materiałów Niebezpiecznych oraz ze szczegółowymi warunkami stosowania produktu. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości przed rozpoczęciem pracy z produktem należy skontaktować się z działem doradztwa technicznego producenta. Producent nie ma wpływu na niewłaściwe użycie materiału, jego zastosowanie do innych celów lub w innych warunkach niż wyżej opisane. Prawidłowe, a co za tym idzie skuteczne stosowanie preparatu nie podlega naszej kontroli tak więc gwarancją objęta jest tylko jakość dostarczonego wyrobu. Producent ani jego upoważniony przedstawiciel nie może ponosić

odpowiedzialności za straty poniesione w skutek nieprawidłowego użycia lub przechowywania produktu. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w treści niniejszej karty wynikających np. ze zmian przepisów, modyfikacji wyrobu, postępu technicznego lub innych zaistniałych przyczyn Pracownicy Firmy Jurga upoważnieni są do przekazywania informacji technicznych tylko i wyłącznie zgodnych z niniejszą kartą techniczną. Informacje różniące się od informacji zawartych w niniejszej karcie winny być potwierdzone w formie pisemnej. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości należy zasięgnąć porady producenta. Niniejsza karta techniczna produktu jest obowiązująca i zastępuje wszystkie poprzedni.