

## IZOMASS 2K

### Dwuskładnikowa masa uszczelniająca



#### Właściwości

IZOMASS 2K jest to dwuskładnikowa masa uszczelniająca wykonana na bazie cementu, kruszyw, specjalnych dodatków oraz polimerów syntetycznych. Po wymieszaniu obu składników tworzy się masa, której można używać do wykonania powłok izolacyjnych na powierzchniach poziomych i pionowych. Dzięki dużej zawartości żywic syntetycznych doskonale przylega, a po związaniu tworzy elastyczną i nieprzepuszczalną warstwę zabezpieczającą. IZOMASS 2K jest wzmacniany włóknami, nie powoduje korozji metali a po pełnym utwardzeniu staje się odporny na niskie temperatury i działanie chloru. Produkt ten doskonale mostkuje pęknięcia podłoża oraz trwale uszczelnia naroża, szczeliny dylatacyjne i łączenia rur w połączeniu z taśmami uszczelniającymi IZOTAPE plus. Uzyskana warstwa wykazuje podwyższoną odporność na działanie promieniowania UV. Na podłożach silnie narażonych na spękania zaleca się wtopienie siatki zbrojącej w warstwę IZOMASS 2K, co podnosi jej wytrzymałość mechaniczną.

#### Zastosowanie

IZOMASS 2K jest to masa przeznaczona do uszczelniania balkonów i tarasów. IZOMASS 2K jest odpowiedni do nanoszenia na typowe podłoża budowlane takie jak: beton, tynki cementowo-wapienne i gipsowe, płyty G-K i cementowo-wiórowe, wylewki anhydrytowe i cementowe, beton komórkowy, pustaki i cegły ceramiczne, bloczki fundamentowe, stare płytki oraz na podłoża drewnopochodne i podłogi ogrzewane. Produkt może być również stosowany w nieckach basenowych, w kabinach prysznicowych, pomieszczeniach sanitarnych, przy uszczelnianiu ścian piwnic i

fundamentów narażonych na stały kontakt z wodą gruntową oraz w zbiornikach wodnych.

#### Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być stabilne, równe, nośne, suche, odpowiednio wysezonowane, pozbawione wilgoci, oczyszczone z warstwy kurzu, brudu, wapna, oleju, tłuszczu, wosku, resztek farb olejnych i emulsyjnych, powłok bitumicznych, wykwitów solnych oraz innych substancji mogących osłabić przyczepność preparatu. Wszelkie nierówności, szczeliny i ubytki należy uzupełnić zaprawą mineralną. Podłoża powinny zostać zagruntowane preparatem gruntującym PRIMER PLUS.

#### 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 co najmniej dwóch warstwach. Prace rozpocząć od miejsc, w których zastosowane będą dodatkowo taśmy i narożniki IZOTAPE plus, zwiększając one szczelność miejsc szczególnie narażonych na wilgoć tj. szczeliny i fugi robocze, miejsca styku ścian ze ścianą, ścian z podłogą itp. 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. 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 2mm. Prace wykonywać w temperaturze podłoża i powietrza od +5°C do +25°C. Świeżo położoną masę należy chronić przez ok. 12 godzin przed intensywnym nasłonecznieniem, opadami deszczu, zawilgoceniem i mrozem. Dane techniczne i informacje o sposobie stosowania podane są dla temperatury 23°C ± 2°C i wilgotności względnej 55-60%. W innych warunkach czas schnięcia ulega zmianie. Gotową masę należy zużyć w ciągu 60 minut od jej przygotowania. Do mocowania płytek zaleca się zastosowanie klejów elastycznych. Po pracy narzędzia i zanieczyszczenia natychmiast zmyć wodą.

## Zużycie

Średnio 1,5 kg na 1 m<sup>2</sup> izolowanej powierzchni przy grubości warstwy 1mm.

## 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 <sup>2</sup> ]
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: biały , Składnik sypki: szary
Proporcje mieszania składników A:B	1:3
Czas zużycia gotowej masy	Do 1 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, ruch pieszcy po 24 godzinach
Opakowania	Wiadro 10 kg, 20 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.