



KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Wodaflex

Gotowa do użycia, uszczelniająca „folia w płynie”

Przeznaczenie:	<p>Do wykonywania przeciwwilgociowych, poziomych i pionowych, elastycznych warstw uszczelniających typu lekkiego, również z wkładkami wspomagającymi, pod okładziny ceramiczne:</p> <ul style="list-style-type: none">• w pomieszczeniach mokrych i wilgotnych budynków przemysłowych, gospodarczych i mieszkalnych (łazienki, natryski, toalety, kuchnie itp.);• na tradycyjnych podłożach nośnych typu beton, jastrych cem. itp., również wrażliwych na wilgoć, jak np.: gipsowe elementy murowe i tynki, płyty kartonowo-gipsowe, jastrychy anhydrytowe itp., także w systemach ogrzewania podłogowego; <p>Nie stosować na podłożach drewnianych i drewnopochodnych.</p>
Opis produktu:	<p>Jednoskładnikowa, gotowa do użycia masa o konsystencji gęstej, tiksotropowej cieczy. Na spoiwie z wodnej dyspersji polimerów syntetycznych, zawierająca dodatki ulepszające i wypełniacze z kruszyw naturalnych. Wiąże fizycznie poprzez wysychanie.</p>
Właściwości użytkowe:	<ul style="list-style-type: none">• O dużej przyczepności i elastyczności oraz odpowiedniej wodoszczelności, wytrzymałości mechanicznej, odporności na skurcz i odparzanie;• O optymalnych właściwościach roboczych, czasie otwartym, łatwości nanoszenia, penetrowania otwartych porów i braku tendencji do spływania;• Tworząca po stwardnieniu jednolitą powierzchnię.
Właściwości techniczne:	<p>Gęstość obj. materiału: ok. 1,3 kg/dm³;</p> <p>Przyczepności: •początkowa, •po oddziaływaniu wody, •wody wapiennej, •po starzeniu termicznym, ≥ 0,5 MPa; •po cyklach zamrażania-rozmrażania:</p> <p>Wodoszczelność: brak przenikania.</p>
Zużycie:	<p>Ok. 2 kg/m² (1,5 l/m²) na 1 mm grubości suchej warstwy. Zaleca się układać 2 lub 3-krotną warstwę izolacji o łącznej grubości ok. 0,35-0,5 mm.</p> <p>Ostateczne zużycie materiału zależy od warunków miejscowych i zaleca się je określać na podstawie prób wykonanych na reprezentatywnym podłożu.</p>
Barwa:	Niebieska.

Zapach:	Charakterystyczny, słaby.
Opakowania:	Wiadra plastikowe á 3 kg i 6kg.
Składowanie i trwałość:	Przechowywać w chłodnym, suchym, wietrzonym pomieszczeniu, w oryginalnych opakowaniach, do 12 miesięcy od daty produkcji.
Postępowanie z odpadami:	Zgodnie z obowiązującymi przepisami dla typowych odpadów budowlanych. Nie wylewać do kanalizacji. Nie dopuszczać do przeniknięcia do zbiorników wodnych.

Dokumenty formalno-prawne: Produkt posiada Atest Higieniczny PZH.

WYKONAWSTWO:

Warunki atmosferyczne:	Podczas nakładania i wysychania wymagana jest minimalna temperatura materiału, otoczenia i podłoża: + 5 °C. Nie pracować pod bezpośrednim działaniem nasłonecznienia oraz w temperaturach wyższych niż 25 °C.
Prace zabezpieczające:	Ochronić (okleić) elementy narażone na zabrudzenie materiałem. Świeżą warstwę materiału w razie potrzeby chronić pod przykryciem przed zbyt szybkim wyschnięciem.
Przygotowanie podłoża:	<p>Materiał układać na podłożach mineralnych, takich jak: beton zwykły i komórkowy; mury o pełnej spoinie z drobnowymiarowych elementów ceramicznych, cementowych i ciepłochronnych; tynki tradycyjne cementowe i cem.-wapienne; jastrychy cementowe i anhydrytowe; istniejące, dobrze przyczepne okładziny z płytek ceramicznych. Wszystkie podłoża muszą być stabilne, nośne, równe, gładkie, czyste i wolne od substancji zmniejszających przyczepność (pył, oleje, wysolenia, mleczko cementowe, resztki farb itp.).</p> <p>Odpowiednią metodą (mechanicznie, wodą pod ciśnieniem, środkami myjącymi itp.) usunąć zło związane lub wystające elementy podłoża (resztki zaprawy, łuszczące powłoki itp.). Ubytki i nierówności powierzchni naprawić, „raki” i pory wypełnić, a odchyłki wyrównać odpowiednimi zaprawami. Naroża zewnętrzne zaokrąglić, a w wewnętrznych wykonać fasetki z zaprawy jw.</p> <p>W szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Słabo chłonne podłoża mineralne – oczyścić; • Podłoża chłonne, bardzo chłonne i powierzchniowo piaszczące – oczyścić, zagruntować właściwym materiałem impregnującym (PromaGrunt, PromaGrunt NANO); • Nie chłonne powierzchnie okładzin z płytek odtłuścić (np. acetonem), pokryć podkładem przyczepnościowym PromaStyk i nałożyć próbną warstwę hydroizolacji. Jeżeli próba przyczepności wypadnie niezadowalająco, powierzchnie szklwioną uprzednio zmatować np. przez szlifowanie; • Przed decyzją o przystąpieniu do prac w przypadku istnienia wymagań odnośnie pozostałości wilgoci technologicznej, zaleca się przeprowadzić niezbędne badania. <p>W miarę potrzeby przewidzieć zastosowanie powierzchniowych wkładek wzmacniających oraz odpowiednich profili PromaHydroflex na narożach, krawędziach, w dylatacjach, przepustach itp. miejscach.</p>
Przygotowanie materiału:	<p>Po otwarciu wiaderka materiał w razie potrzeby przemieszać czystym mieszadłem wolnoobrotowym (do ok. 400 obr./min.), bez napowietrzania.</p> <p>Materiał posiada właściwą do pracy konsystencję - nie dodawać do niego wody ani innych rozcieńczalników.</p>

Nakładanie materiału:	<p>Materiał zaleca się nakładać techniką malarską, dokładnie rozprowadzając go po podłożu jak gęstą farbę:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pierwszą warstwę dokładnie wcierając w podłoże np. płaskim pędzlem, zależnie od warunków lokalnych i potrzeb wprowadzając w nią „na świeżo” pomocnicze wkładki wzmacniające, zwracając uwagę na dokładne ich zakrycie i odpowietrzenie materiału; - kolejne warstwy płaskim pędzlem, wałkiem lub szpachlą, do uzyskania dokładnego pokrycia powierzchni warstwą o jednakowej, odpowiedniej grubości. <p>Zaleca się naniesienie min. dwóch warstw materiału, każda po ok. 0,33 kg/m² (250 ml/m²). Łączna grubość i ilość warstw materiału po wyschnięciu wynosi ok. 0,3 mm / 2 warstwy lub ok. 0,5 mm / 3 warstwy.</p>
Czyszczenie narzędzi:	Czystą, zimną wodą, w stanie świeżym bezpośrednio po użyciu.
Czas schnięcia:	<p>W przeciętnych warunkach (temperatura 23°C, wilgotność względna 50%):</p> <ul style="list-style-type: none"> - min. 4 h do wejścia na pierwszą warstwę w miękkim obuwiu; - ok. 16 h do wejścia na kolejne warstwy w miękkim obuwiu i kontynuacji prac. <p>Podane czasy mają charakter orientacyjny. W warunkach chłodnych i wilgotnych ulegają one wydłużeniu, a w ciepłych i suchych skróceniu.</p>
Możliwość dalszej pracy:	Po odpowiednim stwardnieniu i wyschnięciu klejenie okładzin ceramicznych możliwe nie wcześniej niż po upływie doby, koniecznie z użyciem klejów o wysokiej elastyczności.

Karta techniczna produktu: Wodaflex, stan: 04.07.2022.

Wszystkie powyższe informacje są oparte o aktualny stan wiedzy technicznej i nasze długoletnie doświadczenie. Ze względu na różnorodność występujących rodzajów podłoży i sytuacji należy każdorazowo sprawdzać przydatność danego produktu do zastosowania oraz rzeczywiste, miejscowe zużycie jednostkowe materiału. Niniejsza karta techniczna produktu przestaje obowiązywać wraz z ukazaniem się nowej wersji.