

PromaHydroflex F

Gotowa do użycia, uszczelniająca „folia w płynie” - do wewnątrz.

Przeznaczenie:	Do wykonywania wewnątrz budynków przeciwwilgociowych, poziomych i pionowych, elastycznych warstw uszczelniających typu lekkiego, również z wkładkami wspomagającymi, pod okładziny ceramiczne: <ul style="list-style-type: none">• w pomieszczeniach mokrych i wilgotnych budynków przemysłowych, gospodarczych i mieszkalnych (łazienki, natryski, toalety, kuchnie itp.);• na tradycyjnych podłogach 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; Nie stosować na podłogach drewnianych i drewnopochodnych.
Opis produktu:	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. Wiążąca fizycznie poprzez wysychanie.
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:	Gęstość obj. materiału: ok. 1,3 kg/dm ³ ; Przyczepności: •początkowa, •po oddziaływaniu wody, •wody wapiennej, •po starzeniu termicznym, •po cyklach zamrażania-rozmrażania: $\geq 0,5$ MPa; Wodoszczelność: brak przenikania.
Zużycie:	Ok. 2 kg/m ² (1,5 l/m ²) na 1 mm grubości suchej warstwy. Zaleca się układać 2 lub 3-krotną warstwę izolacji o łącznej grubości ok. 0,35-0,5 mm. Ostateczne zużycie materiału zależy od warunków miejscowych i zaleca się je określać na podstawie prób wykonanych na reprezentatywnym podłożu.
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.
Zasady bezpieczeństwa:	Chronić przed dziećmi. Stosować rękawice i ubrania ochronne. W przypadku kontaktu ze skórą i oczami przemyć obficie czystą zimną wodą. Po połknięciu lub kontakcie z oczami skonsultować się z lekarzem.
Dokumenty formalno-prawne:	Produkt posiada Atest Higieniczny PZH.

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

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:** Osłonić (okleić) elementy narażone na zabrudzenie materiałem. Świeżą warstwę materiału w razie potrzeby chronić pod przykryciem przed zbyt szybkim wyschnięciem.
- Przygotowanie podłoża:** 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.).
Odpowiednią metodą (mechanicznie, wodą pod ciśnieniem, środkami myjącymi itp.) usunąć źle 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.
W szczególności:
- 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 szklawioną uprzednio zmatować np. przez szlifowanie;
 - Przed decyzją o przystąpieniu do prac w przypadku istnienia wymagań odnośnie pozostałości wilgoci technologicznej, zaleca się przeprowadzić niezbędne badania.
- W miarę potrzeby przewidzieć zastosowanie powierzchniowych wkładek wzmacniających oraz odpowiednich profili PromaHydroflex na narożach, krawędziach, w dylatacjach, przepustach itp. miejscach.
- Przygotowanie materiału:** Po otwarciu wiaderka materiał w razie potrzeby przemieszać czystym mieszadłem wolnoobrotowym (do ok. 400 obr./min.), bez napowietrzania. Materiał posiada właściwą do pracy konsystencję - nie dodawać do niego wody ani innych rozcieńczalników.
- Nakładanie materiału:** Materiał zaleca się nakładać techniką malarską, dokładnie rozprowadzając go po podłożu jak gęstą farbę:
- 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.
- 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.

Czyszczenie narzędzi:	Czystą, zimną wodą, w stanie świeżym bezpośrednio po użyciu.
Czas schnięcia:	W przeciętnych warunkach (temperatura 23°C, wilgotność względna 50%): - 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. Podane czasy mają charakter orientacyjny. W warunkach chłodnych i wilgotnych ulegają one wydłużeniu, a w ciepłych i suchych skróceniu.
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: PromaHydroflex F, stan: XII 2015.

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.