

## KOMBIFLEX Membrana wodoodporna

KOMBIFLEX jest płynną, elastyczną jak guma, plastikową membraną. Produkt ma certyfikat zgodny z Normą Branży Budowlanej dla wilgotnych pomieszczeń; BVN nr 001/1996 i Atestem Technicznym NBI nr 2064.



KOMBIFLEX ma gładką konsystencję i jest prosty w aplikacji. Membrana jest wodoodporna, pozostaje elastyczna i posiada właściwości zapobiegające pękaniu, także w niskich temperaturach. KOMBIFLEX ma dobrą przyczepność i toleruje komunikację pieszą o słabym natężeniu. KOMBIFLEX stanowi barierę dla chloru i jednocześnie hamuje karbonizację. Zapobiega przenikaniu soli.

Preparatu KOMBIFLEX używa się jako wodoodpornej membrany na podłogi i ściany w pomieszczeniach wilgotnych przed położeniem płytek, na podłogi ogrzewane i na masy szpachlowe używane do podłóg ogrzewanych. Produkt stosuje się jako warstwę redukującą napięcie w podłogach drewnianych pod np. płynną masą szpachlową, na elementach betonowych, w fugach i wzdłuż fug zanikających w wylewce.

### INSTRUKCJA STOSOWANIA

( patrz kompletny opis w broszurze "Układanie płytek")

#### Przygotowanie :

Podłoże powinno być suche, spójne i czyste. Luźne kawałki należy usunąć, olej i tłuszcz można usunąć preparatami GROVRENS lub SUPERVASK rozcieńczonymi 1:10 przed natryśnięciem pod ciśnieniem. Rysy, pory, uskoki lub dziury powinny zostać zaszpachlowane przed użyciem preparatu KOMBIFLEX. Beton lub zaprawa nie powinny mieć więcej niż 85% wilgotności względnej. Wszystkie powierzchnie powinny zostać zagruntowane. Podkład KOMBIFLEX zalecany jest na podłoże z płyt gipsowych, płyt z włókna lub wiórowych i jako podłoże wodoodporne w "suchych strefach" pomieszczeń wilgotnych.

Do gruntowania dobrze absorbującego podłoża betonowego lub tynku używa się podkładu TOPFLEX zmieszanego z wodą w stosunku 1:2. Pozwól podkładowi wyschnąć przynajmniej przez godzinę przed pierwszym malowaniem preparatem KOMBIFLEX.

- Nakładanie:** KOMBIFLEX normalnie nakłada się za pomocą pędzla lub rolki. Można też używać szpachelki i próżniowego pistoletu do malowania. Norma dla pomieszczeń wilgotnych wymaga nakładania warstwy o grubości 1,0 mm na podłogi i ściany. Grube warstwy wymagają dłuższego czasu utwardzania. Zalecany czas schnięcia to minimum 12 godzin dla każdej warstwy, zależnie od temperatury i względnej wilgotności powietrza. Mankiety i wzmocnienia narożnikowe powinny być w pełni zamknięte i pokryte membraną. Jeśli jest to konieczne, można nałożyć trzecią warstwę. Otwory na śruby, do zamontowanej w podłodze toalety, wypełnia się preparatem KOMBIFLEX zanim zamocuje się śruby. Kładzenie płytek można zacząć zaraz po tym jak KOMBIFLEX stwardnieje, tzn. nie będzie się kleił ( minimum 24 godziny).
- Czyszczenie:** KOMBIFLEX usuwa się ciepłą wodą z mydłem. Utwardzony preparat usuwa się mechanicznie.

## DANE TECHNICZNE

### Właściwości fizyczne :

Kolor/konsystencja:	Szara pasta
Wartość pH:	7 – 9
Odporność na mróz:	Nie toleruje temperatur ujemnych
Min. temperatura aby utworzył się film:	< 5°C
Wytrzymałość na rozciąganie:	1,5 N/mm <sup>2</sup>
Wydłużenie przy zerwaniu :	158%
Przepuszczalność pary wodnej:	1,0 g/m <sup>2</sup> x d

### Oznakowanie wpływu na zdrowie:

Nie jest wymagane. W przypadku używania większych ilości preparatu należy zadbać o dobrą wentylację.

### Oznakowanie YL:

Nie jest wymagane. Nie zawiera rozpuszczalników.

### Temperatura stosowania:

Minimum 5°C powietrza, materiału i podłoża.

### Stosunek mieszania:

Nie rozcieńcza się. Używa się w takiej formie w jakiej się znajduje.

### Zużycie:

1,7 kg/m<sup>2</sup>

### Masa własna:

ok. 1,5 kg/litr

### Czas wysychania:

Ok. 12 godzin na warstwę, w zależności od temperatury, suchości otoczenia i grubości. Suche, ciepłe powietrze przyspiesza czas wysychania.

### Czyszczenie:

Zaraz po zabrudzeniu – ciepłą wodą z mydłem. Stwardniały KOMBIFLEX usuwa się mechanicznie

### Opakowania:

pudełko 1,5 kg – wiadro 6 kg – wiadro 15 kg

### Składowanie:

W miejscu nie narażonym na mróz przez ok. rok w zamkniętym opakowaniu

TETT  
04.08