

# Przeciwwilgociowa folia w płynie

# FAST<sup>®</sup> Aqua

## Jednoskładnikowa, elastyczna masa uszczelniająca



### ZASTOSOWANIE

**FAST AQUA** jest jednoskładnikową, płynną masą do wykonywania przeciwwilgociowych uszczelnień podłoża przed mocowaniem płytek ceramicznych wewnątrz budynku. Stosuje się ją głównie do uszczelniania ścian i podłóg w pomieszczeniach z bezpośrednim oddziaływaniem wody, takich jak: łazienki, natryski, toalety, kuchnie, suszarnie itd., z wyjątkiem miejsc narażonych na stałe działanie wody (np. łaźnie). Masa ma szczególne zastosowanie w strefach mokrych tych pomieszczeń tj. wokół kabin prysznicowych, umywalek, wanien, brodzików i zlewów. **FAST AQUA** można stosować na odpowiednio przygotowanym i wysezonowanym podłożu mineralnym, takim jak: beton, tynki cementowe i cementowo-wapienne, tynki gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe.

### WŁAŚCIWOŚCI

**FAST AQUA** to dyspersyjna masa (tzw. folia w płynie) do wykonywania elastycznych powłok przeciwwilgociowych pod płytki ceramiczne wewnątrz budynków. Produkt oparty jest na bazie dyspersji polimerowej, z dodatkiem wypełniaczy oraz środków modyfikujących. Charakteryzuje się bardzo dobrą przyczepnością i elastycznością. Tworzy wodoodporne powłoki, nie zawiera rozpuszczalników (produkt ekologiczny). Masa **FAST AQUA** dzięki odpowiedniej lepkości jest łatwa w nanoszeniu na podłoża zarówno pionowe jak i poziome. Dzięki swojej elastyczności wyrównuje naprężenia podłoża powodowanych ich odkształcalnością oraz może być stosowana jako folia kryjąca na powierzchni narażone na powstawanie mikropęknięć poniżej 1mm. Uzyskana w ten sposób powłoka stanowi podłoże które idealnie nadaje się pod klejenie glazury i terakoty. Jest odporna na powszechnie stosowane środki czystości i detergenty.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże pod **FAST AQUA** powinno być nośne, równe, wolne od kurzu, brudu, wykwitów solnych, oraz słabo przylegających warstw, pozostałości starych farb i olejów. Jeżeli w podłożu występują ubytki mechaniczne, należy je wypełnić zaprawą cementową **FAST ZM** lub **FAST SUPER**.

Podłoża pyłące i osypujące się należy przeszlifować i odpylić a następnie zagruntować środkiem **FAST GRUNT G**. Powierzchnie mocno chłonne bezwzględnie gruntować **FAST GRUNT U**. Świeżo wykonane podłoża mogą być uszczelnione po całkowitym wyschnięciu i wysezonowaniu:

- tynki cementowe i cementowo – wapienne (po upływie minimum 28 dni od ich wykonania i wilgotności nie wyższej niż 4%)
- jastrychy cementowe (po upływie minimum 28 dni od ich wykonania i wilgotności nie wyższej niż 4%)
- beton (po upływie minimum 28 dni od ich wykonania i wilgotności nie wyższej niż 4%)
- podłoża anhydrytowe (wilgotność ≤ 0,5%)
- gipsowe (wilgotność ≤ 1%).

### PRZYGOTOWANIE I SPOSÓB UŻYCIA

**FAST AQUA** jest gotowym do użycia wyrobem, którego nie wolno rozcieńczać ani zagęszczać oraz łączyć z innymi produktami.

Przed użyciem masę należy wymieszać w celu wyrównania konsystencji przy pomocy wiertarki wolnoobrotowej.

Przed przystąpieniem do aplikacji **FAST AQUA** należy zabezpieczyć wszystkie szczeliny dylatacyjne oraz montażowe, połączenia ściana-ściana i ściana-posadzka przy pomocy specjalnych taśm uszczelniających i narożników firmy **FAST**. Dodatkowo wszystkie miejsca przechodzenia instalacji przez podłogę lub ścianę tj. studzienki ściekowe, przejścia rur należy zabezpieczyć przy pomocy specjalnych mankietów uszczelniających.

Przed ułożeniem tych elementów w odpowiednich miejscach należy nanieść cienką warstwę **FAST AQUA** a następnie przyłożyć je i docisnąć. W celu ich całkowitego zatopienia nanieść kolejną warstwę masy uszczelniającej.

Po wstępnym przeschnięciu uszczelnień możemy przystąpić do aplikacji masy **FAST AQUA** na całej powierzchni. W tym celu przy pomocy pędzla, wałka lub szpachelki наносimy równomiernie cienką warstwę o grubości ok. 1mm. Następnie po jej przeschnięciu tj. po około 2 godzinach od aplikacji możemy przystąpić do nakładania



kolejnej warstwy. Dla zapewnienia odpowiedniej wodoszczelności masę uszczelniającą powinniśmy nakładać krzyżowo w co najmniej 2 warstwach.

Po około 24 godzinach od aplikacji ostatniej warstwy **FAST AQUA** można przystąpić do układania płytek ceramicznych przy użyciu zapraw klejowych: **FAST NORMAL +**, **FAST EXTRA** lub **FAST EXTRA +**. Podczas układania płytek należy pamiętać o zachowaniu odpowiedniej szczeliny fugowej o szerokości zależnej od rozmiarów płytek. Do spoinowania używać fug wodoszczelnych zaś szczeliny dylatacyjne wypełniać specjalnymi masami silikonowymi.

### DANE TECHNICZNE

Baza:	dyspersja akrylowa z dodatkiem wypełniaczy mineralnych i pigmentów
Kolor:	biała masa
Gęstość właściwa:	około 1,5 kg/dm <sup>3</sup>
Czas schnięcia pierwszej warstwy:	około 2h
Ilość warstw:	minimum 2 warstwy o łącznej grubości od 1,5 do 2,0mm
Możliwość układania płytek:	po około 24h
Czas wiązania:	pełna wytrzymałość mechaniczna - 3 dni, obciążenia wodą - 7 dni
Przyczepność do podłoża betonowego:	minimum 1MPa
Przepuszczalność wody pod ciśnieniem:	0,15MPa po 7 dniach: brak przecieków
Wydłużenie względne przy maksymalnym naprężeniu:	minimum 20%
Temperatura podłoża i otoczenia:	+5°C do +25°C

### NORMY

Wyrób posiada Aprobata Techniczną: **ITB AT-15-7755/2008** Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr **ITB-0307/Z** Attest Higieniczny nr **131/779/153 /2007** wydany przez Międzywydziałowy Instytut Medycyny Morskiej i Tropikalnej Akademii Medycznej w Gdańsku

### ZUŻYCIE

W zależności od rodzaju podłoża zużycie **FAST AQUA** wynosi od 1,2 do 1,6kg/m<sup>2</sup> na 1mm grubości warstwy.

### PRZECHOWYWANIE

**FAST AQUA** należy przechowywać w szczelnie zamkniętych wiaderkach, w warunkach suchych, w dodatniej temperaturze. Chronić przed przegrzaniem. Okres przydatności do użycia 12 miesięcy od daty produkcji – umieszczony na opakowaniu.

ostatnia aktualizacja: 22.06.2009

# Fast Aqua

## Jednoskładnikowa, elastyczna masa uszczelniająca

---

### OPAKOWANIE

Pojemniki 6kg i 15 kg

Paleta: 648 kg w pojemnikach 6 kg (108 szt.)  
660 kg w pojemnikach 15 kg (44 szt.)

### UWAGA

Zalecany i podany w karcie zakres stosowania produktu bądź sposób wykonania nie zwalnia wykonawcy od prowadzenia prac zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami BHP. P.W. FAST gwarantuje i ponosi odpowiedzialność za jakość produktu, natomiast nie ma wpływu na sposób jego użycia i warunki w jakich był stosowany.

Wszystkie dane techniczne zostały pomierzone w normalnych warunkach tj. temp. +20°C i wilgotność powietrza 60%. W przypadku niższej temperatury i wyższej wilgotności powietrza czas wysychania może się wydłużyć

### OSTRZEŻENIE

Podczas pracy należy unikać bezpośredniego kontaktu ze skórą oraz chronić oczy. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemyć je obficie wodą i zasięgnąć porady lekarza. Zabrudzoną skórę przemyć natychmiast dużą ilością wody. Chronić przed dziećmi.

---

ostatnia aktualizacja: 22.06.2009