

Przeciwwilgociowa folia w płynie

FAST[®] AQUA

Jednoskładnikowa, elastyczna masa uszczelniająca



a **ROCKWOOL** company



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 bezcisnieniowym 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, umywalk, 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 idealne podłoże które idealnie nadaje się pod klejenie glazury i terakoty. Jest odporna na powszechnie stosowane środki czystości i detergenty.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

ostatnia aktualizacja: 2019-01-22

FAST[®] AQUA

Jednoskładnikowa, elastyczna masa uszczelniająca

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 powyżej 3 miesięcy 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

Jednostka bazowa kg

ZUŻYCIE

W zależności od rodzaju podłoża zużycie **FAST AQUA** wynosi od 1.2 do 1.6 kg / m².

ostatnia aktualizacja: 2019-01-22

FAST[®] AQUA

Jednoskładnikowa, elastyczna masa uszczelniająca

Baza	dyspersja akrylowa z dodatkiem wypełniaczy mineralnych i pigmentów
Gęstość objętościowa	około 1,5 kg/dm ³
Czas schnięcia pierwszej warstwy	około 2 godz
Czas wiązania	pełna wytrzymałość mechaniczna - 3 dni, obciążenie wodą - 7 dni
Ilość warstw	min. 2 warstwy o łącznej grubości od 1,5 do 2,0 mm
Możliwość układania płytek	po około 24 godz
Przyczepność do betonu	min. 1,0 MPa
Temperatura podłoża i otoczenia	od +5 st. C do +25 st. C
Wydłużenie względne przy maksymalnym naprężeniu	min 20 %
Maksymalne naprężenie rozciągające	min. 1,0 MPa
Limit dopuszczalnej wartości maksymalnej zawartości LZO dla produktu	II A/a FW 30 g/l VOC. Zawartość w produkcie gotowym do użycia wynosi maksymalnie 30 g/l VOC

OPAKOWANIA

wiaderko	3 kg
wiaderko	6 kg
wiaderko	15 kg

NORMY

Aprobata Techniczna ITB: AT-15-7755/2016 Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr ITB-0307/Z. Produkt posiada Atest Higieniczny.

PRZECHOWYWANIE

FAST AQUA należy przechowywać w szczelnie zamkniętych wiaderkach, warunkach suchych, w dodatniej temperaturze. Chronić przed przegrzaniem i zawilgoceniem.

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

ostatnia aktualizacja: 2019-01-22

FAST[®] AQUA

Jednoskładnikowa, elastyczna masa uszczelniająca

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 innych warunków niż powyższe czas schnięcia może ulec zmianie tzn. wydłużyć się lub skrócić.

Ta karta zastępuje wszystkie poprzednie wersje.

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: 2019-01-22