FAST AQUA



jednoskładnikowa, elastyczna masa uszczelniająca

ZASTOSOWANIE

FAST AQUA jest jednoskładnikową, płynną masą do wykonywania przeciwwilgociowych uszczelnień podłoży przed mocowaniem płytek ceramicznych. Stosuje się ją głównie do uszczelniania ścian i podłóg w pomieszczeniach z bezciśnieniowym 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. 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 podłoży powodowanych ich odkształcalnością oraz możne być stosowana jako folia kryjącą na powierzchnie 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

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 pylące 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 poniżej 0,5%)
- gipsowe (wilgotność poniżej 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 warstwą **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 nanosimy 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 elastycznych zapraw klejowych FAST. 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.

STRONA WWW
www.fast.zgora.pl

EMAIL
biuro@wall-systems.com

NR TELEFONU
+48 68 328 62 00

FAX
+48 68 328 62 05

FAST AQUA



jednoskładnikowa, elastyczna masa uszczelniająca

DANE TECHNICZNE

Jednostka bazowa	kg
Baza	dyspersja akrylowa z dodatkiem wypełniaczy mineralnych i pigmentów
Gęstość	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

ZUŻYCIE

W zależności od rodzaju podłoża zużycie FAST AQUA wynosi od 1.2 do 1.6 kg / m^2 na warstwę.

OPAKOWANIA

wiaderko	3 kg
wiaderko	9 kg
wiaderko	15 kg

NORMY

Wyrób zgodny z normą **EN14891:2012, EN 14891:2012/AC:2012**

PRZECHOWYWANIE

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

UWAGI/DODATKOWE KOMENTARZE

Zalecany i podany w karcie zakres stosowania produktu bądź sposób wykonania nie zwalnia wykonawcy od prowadzenia prac zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami BHP. FAST Wall Systems 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 innych warunków niż powyższe czas schnięcia może ulec zmianie tzn. wydłużyć się lub skrócić.
Ta karta zastępuje wszystkie poprzednie wersje.

STRONA WWW
www.fast.zgora.pl

EMAIL
biuro@wall-systems.com

NR TELEFONU
+48 68 328 62 00

FAX
+48 68 328 62 05

FAST AQUA



jednoskładnikowa, elastyczna masa uszczelniająca

OSTRZEŻENIE

Chronić przed dziećmi. W przypadku kontaktu ze skórą: Umyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku dostania się do oczu: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Unikać uwolnienia do środowiska.
Zawiera tetrahydro-1,3,4,5-tetrakis(hydroksymetylo)imidazol2,5(1H,3H)-dion, mieszaninę 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6]. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

STRONA WWW
www.fast.zgora.pl

EMAIL
biuro@wall-systems.com

NR TELEFONU
+48 68 328 62 00

FAX
+48 68 328 62 05