Aquastop Flex - HurtLand.eu - 814 608 814

Aquastop Flex

Ekokompatybilna, certyfikowana, antyalkaliczna i odporna na chlor, dwuskładnikowa membrana mineralna do wysoce trwałego, przyczepnego i elastycznego uszczelniania podłoży przed układaniem okładzin z użyciem klejów, idealna w GreenBuilding. Zredukowana emisja CO_2, najniższa emisja lotnych związków organicznych, odpowiednia do recyklingu jako kruszywo.

Aquastop Flex służy do uszczelniania balkonów, tarasów, basenów i kabin prysznicowych przed ułożeniem płytek ceramicznych, również "płytka na płytkę", z pominięciem uciążliwej rozbiórki.

ex Idrobuild Eco

CE EN 14891 | CM O1P EN 14891 | GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission | CONTRIBUTES TO LEED POINTS

GREENBUILDING RATING®

Aquastop Flex
- Kategoria: Mineralne Nieorganiczne
- Klasa: Uszczelnienia Organiczne
- Rating: Eco 3

eco3	Regional Mineral ≥ 50 %	Regional Mineral ≥ 30 %	CO_2 ≤ 250 g/kg	Low Emission IAQ VOC Indoor Air Quality	Recyclable
			✓	✓	✓
			Emisja CO_2/kg 159 g	Bardzo niska emisja VOC	Odpowiedni do recyklingu jako kruszywo

SYSTEM POMIARU ATESTOWANY PRZEZ JEDNOSTKĘ CERTYFIKUJĄCĄ SGS

ZALETY PRODUKTU

- Wysoka przyczepność do podłoży chłonnych i niechłonnych
- Wysoka kompatybilność z klejami cementowymi z linii H40®
- Podwyższona obrabialność
- Podłogi, ściany, wewnątrz i zewnątrz
- Odpowiedni w systemie "płytka na płytkę"
- Mostkowanie pęknięć niezmienne również w niskich temperaturach
- Odpowiedni do przechowywania wody przy dodatnim-ujemnym parciu wody

ECO NOTA

- Odpowiedni do recyklingu jako kruszywo mineralne, pozwala na uniknięcie kosztów utylizacji odpadów i oddziaływania na środowisko
- Najniższa emisja lotnych związków organicznych

OBSZAR ZASTOSOWANIA

Przeznaczenie
Uszczelnienie balkonów, tarasów, basenów, kuchni, saun, łaźni tureckich, kabin prysznicowych przed układaniem okładzin ceramicznych, mozaiki szklanej i materiałów z kamienia. Odpowiedni do uszczelniania fundamentów, szybów wind, części podziemnych, ścian oporowych, także przy parciu negatywnym wody, fragmentów konstrukcji, prefabrykatów i powierzchni betonowych.

Odpowiedni na:
- jastrychy cementowe
- jastrychy mineralne wykonane ze spoiw mineralnych takich jak Keracem® Eco
- stare, wymiarowo stabilne i spójne z podłożem podłogi ceramiczne
- piaskowce, kamienie naturalne
- elementy betonowe
- tynki i zaprawy cementowe

Odpowiedni do użycia po wcześniejszym zastosowaniu ekokompatybilnego, wodnego preparatu izolującego Primer A Eco na podłożach na bazie gipsu, jastrychach anhydrytowych, masach poziomujących i samopoziomujących na bazie gipsu lub anhydrytu.

Nie stosować
Nie stosować na podłoża metalowe i drewniane, powłoki bitumiczne, jastrychy lekkie oraz jako warstwa ostateczna w basenach i na powierzchniach obciążonych ruchem pieszym.

Aquastop Flex Code: F115 2014/07 - PL

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

Aquastop Flex - HurtLand.eu - 814 608 814

TECHNOLOGIA UŻYCIA

Przygotowanie podłoży
Podłoże musi być wysezonowane, stabilne wymiarowo, zwarte, pozbawione części kruchych i oddzielających się, oczyszczone z oleju, tłuszczu i farb. Zweryfikować, czy na betonie nie ma pozostałości środków antyadhezyjnych. Fragmenty uszkodzone oraz ubytki uzupełnić stosując odpowiednie zaprawy. Ewentualne nierówności należy usunąć poprzez zastosowanie odpowiednich zapraw wyrównujących. Z powierzchni ceramicznych usunąć ślady środków konserwujących, takich jak wosk i smary. Najlepszymi sposobami czyszczenia są piaskowanie, śrutowanie, mycie wodą pod ciśnieniem z dodatkiem detergentów. Podłoża nasiąkliwe przed nałożeniem produktu muszą zostać zwilżone jednak bez gromadzenia się nadmiaru wody na powierzchni.
Przy uszczelnianiu zbiorników i basenów monolitycznych należy zaszpachlować otwory po ściągach przy użyciu systemu epoksydowego organicznego mineralnego Kerabuild® Eco Epobond, ewentualnie wykonać twarde wyokrąglenia na połączeniach naroży pionowych i poziomych i ewentualnie wypoziomować używając geozaprawy® mineralnej GeoLite®.
Na balkonach i tarasach przewidzieć szczeliny dylatacyjne w podłożu.
Dla uszczelnienia narożników i szczelin dylatacyjnych stosować taśmę Aquastop 120 zamocowaną przy pomocy Aquastop Flex. Narożniki zewnętrzne, wewnętrzne i przepusty urządzeń sanitarnych uszczelnić specjalnymi kształtkami i mankietami wklejonymi z użyciem Aquastop Flex. Uszczelnianie połączeń konstrukcyjnych taśmą Idrojoint® 220 Flex nałożoną wraz z Idrojoint Eco Gum.

Sposób użycia
Aquastop Flex przygotowuje się przez zmieszanie składników A i B (przygotowane proporcje opakowań 3 : 1). Oba składniki należy mieszać mieszadłem wolnoobrotowym przez około 2 minuty do uzyskania jednorodnej mieszanki. Lateks wlać do czystego pojemnika i stale mieszając stopniowo dodawać proszek. Po wymieszaniu odczekać 2 minuty, co pozwoli na całkowite zdyspergowanie kopolimerów i przed użyciem ponownie mieszać przez około 20 sekund.

Nanoszenie
Aquastop Flex nanosi się pacą, sztywnym pędzlem z włókna lub natryskowo na przygotowane uprzednio podłoże. Przy uszczelnianiach rozprowadzić pierwszą warstwę i natychmiast umieścić Aquastop AR1. Po utwardzeniu się produktu nanieść następną warstwę w kierunku poprzecznym do warstwy poprzedniej, zwracając uwagę, żeby całkowicie pokryć Aquastop AR1 wykonując warstwę o całkowitej grubości minimalnej 2 mm. Nakładanie warstw Aquastop Flex należy przeprowadzać z najwyższą starannością w celu zagwarantowania całkowitego pokrycia podłoża i jak najlepszą adhezję. Umieszczenie siatki zbrojeniowej nie jest wymagane przy ochronie betonu i przy uszczelnianiu fundamentów oraz pomieszczeń poniżej poziomu.
Okładzinę można układać dopiero po upływie przynajmniej 24 godzin od naniesienia ostatniej warstwy, używając kleju w Technologii SAS - Shock Absorbing System z linii H40®, w przypadku niskich temperatur i znacznej wilgotności należy wydłużyć czas oczekiwania na układanie.
W przypadku nanoszenia tynku wymagana jest obrzutka tynkowa z geozaprawy mineralnej. W przypadku opadów deszczu oddziaływujących na nieutwardzony całkowicie produkt, sprawdzić czy nadaje się on do dalszego układania

Czyszczenie
Myć narzędzia wodą przed całkowitym stwardnieniem produktu.

INNE WSKAZÓWKI

Tarasy: szczeliny dylatacyjne, rozdzielające, naroża. Przy wykonywaniu szczelin i połączeń należy należy połączyć przeciwstawne powierzchnie taśmą uszczelniającą Idrojoint 220 Flex przyklejoną do podłoża i uszczelnioną w miejscach nałożenia spoiwem jednoskładnikowym z gumy syntetycznej typu Idrojoint Eco Gum przed położeniem Aquastop Flex.

Baseny, pomieszczenia poniżej poziomu gruntu, zbiorniki: naroża. Połączenia naroży poziomych i pionowych zostanie przeprowadzone poprzez wykonanie wyokrągleń z geozaprawy mineralnej przed położeniem Aquastop Flex.

Ściany uszczelnione Aquastop Flex: nanoszenie tynku. W celu poprawy przyczepności tynku na warstwie uszczelniającej należy wykonać szeroką obrzutkę tynkową z geozaprawy mineralnej.

WZÓR INFORMACJI TECHNICZNEJ DLA PROJEKTANTÓW

Ochrona betonu: na budowlach, które należy zabezpieczyć przed złymi warunkami oraz działaniem soli rozmrażających, uszczelnienie należy wykonać używając membrany mineralnej dwuskładnikowej, GreenBuilding Rating® Eco 3, typu Aquastop Flex Firmy Kerakoll nanoszonej w dwóch warstwach, o łącznej wydajności ≈ 4 kg/m².
Baseny, pomieszczenia poniżej poziomu gruntu, zbiorniki: uszczelnianie basenów, zbiorników, pomieszczeń poniżej poziomu gruntu zostanie wykonane przy użyciu membrany mineralnej dwuskładnikowej, GreenBuilding Rating® Eco 3, typu Aquastop Flex firmy Kerakoll. Naroża poziome i pionowe zostaną połączone poprzez wykonanie wyokrągleń z geozaprawy mineralnej. Następnie zostanie naniesione uszczelnienie w dwóch warstwach, z umieszczoną między nimi siatką zbrojeniową Aquastop AR1, o wydajności ≈ 4,5 kg/m².
Tarasy: uszczelnienie tarasów zostanie wykonane przy użyciu membrany mineralnej dwuskładnikowej typu Aquastop Flex firmy Kerakoll. Szczeliny dylatacyjne, rozdzielające oraz naroża zostaną uszczelnione przy użyciu taśmy uszczelniającej typu Idrojoint 220 Flex Firmy Kerakoll przyklejonej do podłoża i uszczelnionej w miejscach nakładania spoiwem jednoskładnikowym, z gumy syntetycznej typu Idrojoint Eco Gum firmy Kerakoll. Następnie zostanie naniesione uszczelnienie w dwóch warstwach, z umieszczoną między nimi siatką zbrojeniową Aquastop AR1, o wydajności ≈ 4,5 kg/m².

Aquastop Flex Code: F115 2014/07 - PL

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

Aquastop Flex - HurtLand.eu - 814 608 814

DANE TECHNICZNE WG NORMY JAKOŚCI KERAKOLL

Wygląd	Składnik A jasna, sucha mieszanka / Składnik B biały lateks	
Opakowanie	Składnik A worek 24 kg / Składnik B kanister 8 kg	
Proporcja mieszania	Składnik A : Składnik B = 3:1	
Przechowywanie	≈ 12 miesięcy w oryginalnym opakowaniu i suchym miejscu	
Uwagi	Składnik B chronić przed mrozem; chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem i źródłami ciepła	
pH mieszanki	≥ 12	
pot life	≥ 1 h	
Temperatura użycia	od + 5 °C do + 30 °C	
Minimalna grubość pojedyńczej warstwy	≈ 1 mm	
Minimalna grubość po nałożeniu dwóch warstw	≈ 2 mm	DIN 19195-4
Maksymalna grubość pojedyńczej warstwy	≈ 3 mm	
Maksymalna grubość całkowita	≤ 6 mm	
Czas oczekiwania między nałożeniem 1 i 2 warstwy	≤ 24 h	
Oczekiwanie przed układaniem	≥ 24 h	
Oddanie do użytku basenów i zbiorników	≈ 14 dni	
Ciężar właściwy mieszanki	≈ 1,67 kg/dm^3	UNI 7121
Wydajność	≈ 1,6 kg/m^2 na mm suchej warstwy	

Dane uzyskane w temp. +23 °C, przy wilgotności względnej 50% i przy braku wentylacji. Dane mogą ulec zmianie w zależności od warunków panujących na budowie: temperatury, wentylacji, nasiąkliwości podłoża i układanego materiału.

DANE TECHNICZNE

JAKOŚĆ POWIETRZA WEWNĘTRZNEGO (IAQ) VOC - EMISJA LOTNYCH ZWIĄZKÓW ORGANICZNYCH		
Zgodność	EC 1-R plus GEV-Emicode	Cert. GEV 5023/11.01.02
HIGH-TECH		
Przyczepność początkowa	≥ 1 N/mm^2	EN 14891–A.6.2
Przyczepność po kontakcie z wodą	≥ 0,7 N/mm^2	EN 14891–A.6.3
Przyczepność po starzeniu termicznym	≥ 1,3 N/mm^2	EN 14891–A.6.5
Przyczepność po cyklach zamrażania-rozmrażania	≥ 0,7 N/mm^2	EN 14891–A.6.6
Przyczepność po kontakcie z wodą wapienną	≥ 0,8 N/mm^2	EN 14891–A.6.9
Przyczepność po kontakcie z wodą chlorowaną	≥ 0,7 N/mm^2	EN 14891–A.6.7
Wodoszczelność	brak przenikania	EN 14891–A.7
Mostkowanie pęknięć w warunkach znormalizowanych	≥ 0,75 mm	EN 14891–A.8.2
Mostkowanie pęknięć w niskiej temperaturze (-5 °C)	≥ 0,75 mm	EN 14891–A.8.3
Przechowywanie wody pitnej	Odpowiedni	Cert. ARPA 016824/06/RE
Zgodność	CM 01P	EN 14891

Dane uzyskane w temperaturze +23 °C i 50% w.w. przy braku wentylacji.

UWAGI

- **Produkt do użytku profesjonalnego**
- przestrzegać wszelkich norm i przepisów krajowych
- nie dodawać do mieszanki wody, spoiw oraz innych dodatków.
- chronić powierzchnie przed bezpośrednim nasłonecznieniem i przeciągami, deszczem, mrozem i deptaniem.
- w razie potrzeby zażądać karty bezpieczeństwa
- w przypadku innych wątpliwości prosimy o kontakt z Kerakoll Worldwide Global Service +48 42 225 17 00 - info@kerakoll.pl

Aquastop Flex Code: F115 2014/07 - PL

Dane dotyczące klasyfikacji Eco i Bio odnoszą się do GreenBuilding Rating® Manual 2012. Niniejsze informacje zostały uaktualnione w czerwcu 2014 (ref.GBR Data Report - 07.14); precyzuje się, że mogą one podlegać w miarę upływu czasu uzupełnieniom i/lub zmianom przeprowadzanym przez KERAKOLL SpA; celem zapoznania się z ewentualnymi aktualizacjami zapraszamy na stronę www.kerakoll.com. Z tego to powodu firma KERAKOLL SpA jest odpowiedzialna za ważność, aktualność i uaktualnienia własnych informacji jedynie w takim przypadku, gdy zostały one zaczerpnięte z jej własnych stron internetowych. Karta techniczna jest opracowana na podstawie naszej najlepszej wiedzy technicznej i praktycznej. Ponieważ jednak nie możemy bezpośrednio wpływać na warunki budowy i sposób wykonywania prac, zastrzegamy, że są to wskazówki o charakterze ogólnym, które nie zobowiązują w żaden sposób naszej firmy. Dlatego zalecamy przeprowadzenie próby w celu sprawdzenia przydatności produktu do przewidywanego zastosowania.

Kerakoll Quality System
ISO 9001 CERTIFIED IT10/0763

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL POLSKA Sp. z o.o.
ul. Katowicka 128 – 95-030 Rzgów, Polska
Tel. +48 42 225 17 00 – Fax +48 42 225 17 01
e-mail: info@kerakoll.pl