

Aquastop Flex

Ekokompatybilna, certyfikowana, antyalkaliczna i odporna na chlor, dwuskładnikowa membrana mineralna do wysoce trwałego, przyczepnego i elastycznego uszczelniania podłoża przed układaniem okładzin z użyciem klejów, idealna w GreenBuilding. Zredukowana emisja CO₂, 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 "płytką na płytkę", z pominięciem uciążliwej rozbiórki.



ekobuild Eco



KERAKOLL S.p.A. Sanavolo
Keramikfabrikation P-9759101-001
Säurefester-Verleimung u. V. Burgweil
Verwendungsbereich A und B
gemäß Prüfgrundrissen

GREENBUILDING RATING®

Aquastop Flex

- Kategoria: Mineralne Nieorganiczne
- Klasa: Uszczelnienia Organiczne



SYSTEM POMIARU ATESTOWANY PRZEZ JEDNOSTKĘ CERTYFIKUJĄCĄ SGS

ECO NOTA

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

ZALETY PRODUKTU

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



OBSZAR ZASTOSOWANIA

Przeznaczenie

Uszczelnianie balkonów, tarasów, basenów kąpielowych, kuchni, saun, łazien, natrysków przed wykonaniem wyłoży ceramicznych, mozaiki szklanej i materiałów kamiennych. 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 zrealizowane z użyciem spoiw hydraulicznych jak Keracem® Eco
- stare, wymiarowo stabilne i spójne z podłożem podłogi ceramiczne
- piaskowce, kamienie naturalne
- elementy betonowe
- tynki i zaprawy cementowe

Po uprzednim naniesieniu ekoekompatybilnego gruntu wodnego Primer A Eco odpowiedni na podłoża gipsowe, jastrychy anhydrytowe, zaprawy wyrównawcze i samopoziomujące na bazie gipsu i 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, a także jeśli wymagane jest mocowanie okładziny za pomocą produktu Superflex Eco lub klejów reaktywnych.

TECHNOLOGIA UŻYCIA

Przygotowanie podłoża

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 wypełnić otwory po ściągach epoksydowym systemem organicznym mineralnym GeoLite® Gel, ewentualnie wykonać fasety w narożnikach pionowych i poziomych oraz szpachlowanie wyrównujące mineralną geozaprawą 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.

Sposób użycia

Aquastop Flex przygotowuje się przez zmieszanie składników A i B (składniki A i B są dostarczane w opakowaniach zawierających ilości zgodne z proporcją mieszania tzn. 3 : 1 wagowo). Oba składniki należy mieszać mieszadłem wolnoobrotowym przez około 2 minuty do uzyskania jednolitej 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 gładką, sztywnym pędzlem lub natryskowo na wcześniej przygotowane podłoże. Przy uszczelnianiu nanieść pierwszą warstwę, opcjonalnie wtopić siatkę z włókna szklanego. Na stwardniały produkt nanieść drugą warstwę prowadząc narzędzie w kierunku poprzecznym do poprzedniego i dbając o całkowite pokrycie siatki, tworząc warstwę o minimalnej grubości całkowitej 2 mm. Nanoszenie kolejnych warstw Aquastop Flex należy wykonać z maksymalną starannością dla zagwarantowania całkowitego pokrycia podłoża i doskonałej przyczepności. Wtopienie siatki zbrojącej nie jest wymagane przy ochronie betonu oraz uszczelnianiu fundamentów i pomieszczeń podziemnych.

Następujące potem ułożenie wykończenia winno nastąpić po co najmniej 24 godzinach od naniesienia ostatniej warstwy przy użyciu kleju w Technologii SAS - Shock Absorbing System linii H40®, w przypadku niskich temperatur i wysokiej wilgotności przedłużyć czas oczekiwania na układanie.

W przypadku nanoszenia tynku wymagana jest obrzutka z mineralnej geozaprawy GeoLite®. W przypadku opadów deszczu oddziaływujących na nieutwardzony całkowicie produkt, sprawdzić czy nadaje się on do dalszego układania.

Czyszczenie

Myć narzędzi w resztek produktu wykonywać wodą przed stwardnieniem produktu.

INNE WSKAZÓWKI

Baseny, części podziemne, zbiorniki: połączenia narożne. Połączenie narożników poziomych i pionowych należy wykonać przez uformowanie fasety z mineralnej geozaprawy z linii GeoLite® przed naniesieniem Aquastop Flex.

Ściany uszczelnione za pomocą Aquastop Flex: naniesienie tynku. Aby ułatwić przywarcie tynku do warstwy uszczelnienia wykonać kryjącą obrzutkę z mineralnej geozaprawy GeoLite®.

WZÓR INFORMACJI TECHNICZNEJ DLA PROJEKTANTÓW

Ochrona betonu: na elementach wymagających ochrony przed czynnikami zewnętrznymi i wpływem soli odłagających wykonać dwuskładnikową membranę mineralną, GreenBuilding Rating® 3, w rodzaju Aquastop Flex firmy Kerakoll naniesioną w dwóch warstwach przy wydajności całkowitej $\approx 4 \text{ kg/m}^2$.

Baseny, części podziemne, zbiorniki: uszczelnienia basenów, zbiorników i części podziemnych wykonać za pomocą dwuskładnikowej membrany mineralnej, GreenBuilding Rating® 3, w rodzaju Aquastop Flex firmy Kerakoll. Narożniki poziome i pionowe połączyć faseta z geozaprawy mineralnej w rodzaju GeoLite® firmy Kerakoll. Następnie zostanie nałożone w dwóch warstwach uszczelnienie z wtopioną opcjonalnie siatką z włókna szklanego przy wydajności $\approx 4,5 \text{ kg/m}^2$.

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	
pot life	≥ 1 h	
Temperatura użycia	od + 5 °C do + 30 °C	
Minimalna grubość pojedynczej warstwy	≈ 1 mm	DIN 19195-4
Minimalna grubość po nałożeniu dwóch warstw	≈ 2 mm	
Maksymalna grubość pojedynczej warstwy	≈ 3 mm	UNI 7121
Maksymalna grubość całkowita	≤ 6 mm	
Czas oczekiwania między nałożeniem 1 i 2 warstwy	≤ 24 h	UNI 7121
Oczekiwanie przed układaniem	≥ 24 h	
Oddanie do użytku basenów i zbiorników	≈ 14 dni	UNI 7121
Ciężar właściwy mieszanki	≈ 1,67 kg/dm³	
Wydajność	≈ 1,6 kg/m² na mm związanej 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, nasłonecznienia i ułożenia 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	≥ 1,5 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 poddaniu działaniu ciepła	≥ 1,3 N/mm ²	EN 14891-A.6.5
Przyczepność po cyklu 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
Crack Bridging w standardowych warunkach	≥ 0,75 mm	EN 14891-A.8.2
Crack Bridging w niskiej temperaturze (-20 °C)	≥ 0,75 mm	EN 14891-A.8.3
Przechowywanie wody pitnej	Odpowiedni	Cert. ARPA 016824/06/RE
Zgodność	CM 02P	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 22 225 17 00 - info@kerakoll.pl

Dane dotyczące Ratingu odnoszą się do GreenBuilding Rating® Manual 2012. Niniejsze informacje zostały uaktualnione w grudniu 2019 (ref. GBR Data Report - 01.20); precyzuje się, że mogą one podlegać w miarę upływu czasu uzupełnieniom i/lub zmianom przeprowadzanym przez KERAKOLL SpA; w celu zapoznania się z takimi ewentualnymi uzupełnieniami można wejść na naszą stronę internetową www.kerakoll.com. Z tego 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
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