Dane aktualne na dzień: 27-11-2026 02:35

Link do produktu: https://kleje-budowlane.pl/torggler-flex-2k-p-268.html



TORGGLER FLEX 2K

Cena brutto	**341,94 zł**
Cena netto	**278,00 zł**
Producent	**Torggler**

Opis produktu

Hydroizolacyjna zaprawa cementowa dwuskładnikowa, elastyczna, wzmocniona włóknami do wykonywania elastycznych izolacji wodoszczelnych, hydroizolacji balkonów i tarasów oraz ochronnego szpachlowania podłoży betonowych. **Dobra odporność na promieniowanie UV.**

ZASTOSOWANIE

- Elastyczne cienkowarstwowe izolacje wodoszczelne naziemnych i podziemnych podłoży cementowych i murowanych z cegły. Do stosowania na zewnątrz i wewnątrz.
- Elastyczne gładzie wodoszczelne tynków wykazujących mikropęknięcia.
- Izolacja wodoszczelna spękanych konstrukcji betonowych wanien, basenów i zbiorników wody.
- Naprawa i elastyczna izolacja wodoszczelna podpłytkowa basenów, balkonów i tarasów średniej i dużej wielkości.
- Hydroizolacja podpłytkowa istniejących posadzek ceramicznych lub z kamienia naturalnego na tarasach i balkonach (w sprawie wskazówek i sposobu wykonania kontaktować się z działem obsługi technicznej firmy Torggler Polska).
- Zabezpieczenie krawężników i innych drogowych powierzchni betonowych przed działaniem soli odladzających.

RODZAJE PODŁOŻY

- Prefabrykaty betonowe i beton monolityczny.
- Wylewki cementowe (odpowiednio wysezonowane*).
- Zaprawy i tynki cementowe

* Wylewki, na które produkt może być nałożony, muszą być odpowiednio wytrzymałe, wysezonowane i równe. Muszą nadawać się do pokrywania cienkowarstwowymi powłokami i zaprawami hydroizolacyjnymi, o wytrzymałości mechanicznej odpowiedniej do danego przeznaczenia użytkowego i o wytrzymałości na odrywanie ok. 1 N/mm²

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

TORGGLER FLEX 2K jest dwuskładnikową zaprawą cementową. Komponent A jest mieszanką na bazie cementu, wyselekcjonowanych kruszyw drobnoziarnistych, włókien i specjalnych dodatków. Komponent B jest mieszanką wysoko elastycznych polimerów akrylowych w dyspersji wodnej. Po zmieszaniu obu komponentów uzyskuje się masę o bardzo dobrej urabialności, łatwą do nakładania pacą, masę, która nie spływa i nie tworzy zacieków nawet przy nałożeniu pionowym, charakteryzującą się bardzo dobrą przyczepnością do podłoża. Posiada bardzo wysoką elastyczność, co sprawia, że jest odporna na pęknięcia podłoża do 1,73 mm. Jest odporna na cykle zamarzania i odmarzania oraz na działanie soli odladzających. Charakteryzuje się bardzo dobrą odpornością na dyfuzję CO2. Zachowuje bardzo dobrą elastyczność nawet w niskich temperaturach.

INSTRUKCJA STOSOWANIA

Podłoża muszą być nieprzesiąkliwe, mocne i równe, dostatecznie szorstkie, czyste i nieuszkodzone. Wolne od zabrudzeń olejem, farbami, tłuszczami, kurzem, pyłem a także od innych zabrudzeń oraz luźnych niezwiązanych fragmentów. Musi być odpowiednio wysezonowane i nie może wykazywać znacznego skurczu. Wykwity solne należy dokładnie usunąć z powierzchni za pomocą czyszczenia mechanicznego. Nierówności powierzchni oraz miejscowe ubytki, otwory po dystansach szalunkowych muszą być uprzednio zaszpachlowane i wyrównane odpowiednią zaprawą. W miejscach, gdzie to możliwe, wyoblić naroża wewnętrzne, zewnętrzne oraz miejsca pomiędzy podłogą a ścianą, nadając im wklęsły kształt fasety. Lekko zwilżyć powierzchnię, na którą powłoka wodochronna ma być nakładana, usuwając suchą gąbką ewentualny nadmiar wody z powierzchni.
Wymieszać komponent A (w proszku) zaprawy **TORGGLER** FLEX 2K z jej komponentem B (płynnym), wykorzystując całą zawartość pojemnika z komponentem B (8,5 kg) na każdy worek komponentu A (25 kg). Zaleca się przygotowanie masy w następujący sposób: do odpowiedniego pojemnika wlać całą ilość komponentu B (w płynie), następnie wsypać porcjami komponent A (w proszku), równocześnie mieszając powoli tworzącą się masę za pomocą mechanicznego mieszadła (wiertarki wolnoobrotowej z odpowiednim mieszadłem ślimakowym). Po wsypaniu całej ilości proszku mieszać do, uzyskania jednorodnej, homogenicznej i bez grudek mieszaniny, zwracając szczególną uwagę na to, by usunąć ze ścianek i z dna pojemnika resztki niedokładnie wymieszanego materiału. W ten sposób przygotowana mieszanka jest gotowa do nakładania przez około 1 godzinę w warunkach normalnych (w temperaturze +20°C). W przypadku wyższych temperatur czas możliwości jej wbudowywania ulega skróceniu, w niższych temperaturach czas wbudowywania wydłuża się.
Nakładać pacą metalową przynajmniej dwie warstwy produktu o maksymalnej grubości pojedynczej warstwy do 2mm, odczekując przed nałożeniem kolejnej warstwy przez czas umożliwiający związanie warstwy poprzedniej (około 4-6 godzin w temp. +20°C).
W przypadku aplikacji na podłoża z mikropęknięciami oraz przy ewentualności pojawienia mikropęknięć spowodowanych osiadaniem konstrukcji, zaleca się, by zawsze pomiędzy pierwszą a drugą warstwę zatopić siatkę zbrojeniową z włókna szklanego lub syntetyczną, o kwadratowych oczkach, odporną na środowisko alkaliczne, o gramaturze nie mniejszej niż 145 g/m2.
W narożach pomiędzy ścianami oraz ścianą a podłogą wykonać wyoblenia o promieniu 5cm lub zatopić elastyczną taśmę TPER. W szczelinach dylatacyjnych zatopić taśmę TPER a po ułożeniu posadzki lub płytek wypełnić powstałą nad nią szczelinę uszczelniaczem SITOL SILICON BASSO MODULO lub SITOLSILICON UNIVERSALE po wcześniejszym zagruntowaniu boków szczeliny gruntownikiem PRIMER SILICON.
W połączenia hydroizolacji ze stolarką okienną i drzwiową zalecamy stosowanie samoprzylepnej taśmy butylowej z tkaniną. Powierzchnia mineralna w miejscu wklejania taśm butylowych musi być dostatecznie równa i wygładzona, aby zagwarantować odpowiednie położenie i prawidłową przyczepność taśmy. Jeśli tak nie jest, należy najpierw wyrównać ten obszar za pomocą właściwej szpachlówki. Na tak wyrównaną powierzchnię należy nałożyć jedną warstwę ANTOL FLEX 2K i po jej stwardnieniu, nakleić na nią taśmę butylową.
Chociaż powierzchnia zaizolowana wodochronnie produktem ANTOL FLEX 2K ma dobrą wytrzymałość mechaniczną, to nie jest jednak trwała pod wpływem obciążenia ciągłym ruchem osób i sprzętu. Charakteryzuje się także ograniczoną wytrzymałością na uderzenia. Dlatego, jeśli po powierzchni miałby odbywać się ruch, konieczne będzie położenie okładziny ceramicznej lub nawierzchni ochronnej innego rodzaju (np. posadzki).

ZUŻYCIE

TORGGLER FLEX 2K komponent A - około 1,4 kg/m² na 1 mm grubości. Łączne zapotrzebowanie dla minimalnej grubości całkowitej 2 mm wynosi 2,8-3,0 kg/m². komponent B - wynosi około 0,5 kg/m² na 1 mm grubości. **Łączne zapotrzebowanie dla minimalnej grubości całkowitej 2 mm wynosi 1,0-1,1 kg/m². Łączne średnie zużycie komponentów A+B przy grubości 2 mm wynosi 3,8- 4,1 kg/m² tj. 1,9 kg/m² na każdy 1 mm grubości.**

Produkt posiada dodatkowe opcje:

opakowanie: worek 25 kg + kanister 8,5 kg