

SILTEN RENOTIGHT FLEX 2K

Dwuskładnikowa elastyczna zaprawa wodochronna

Cementowa modyfikowana polimerami, elastyczna zaprawa uszczelniająca, mostkująca pęknięcia do hydroizolacji podłoży mineralnych m.in. na tarasach i balkonach oraz zbiornikach

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- Elastyczna, kryjąca i przenosząca zarysowania, także w ujemnych temperaturach
- Stabilna na powierzchni pionowych i podłożach odkształcalnych
- Wygodna do nanoszenia pędzlem, pacą lub natryskiem
- Produkt dwuskładnikowy – szybkowiążący
- Kompatybilna z taśmami uszczelniającymi
- Bardzo dobra przyczepność do większości podłoży budowlanych jak: beton, zaprawy, kamień, ceramika, cegła i drewno
- Odporna na promieniowanie UV, mróz i działanie CO₂
- Wysoka odporność na sole i dwutlenek węgla
- Opóźnia proces karbonizacji betonu i stanowi skuteczną ochronę antykorozyjną betonu i żelbetu przed warunkami atmosferycznym

SPEŁNIA WYMAGANIA NORMY: PN-EN 14891:2012

ZASTOSOWANIE

Zaprawa **SILTEN RENOTIGHT FLEX 2K** służy do wykonywania izolacji przeciwwodnej i ochrony konstrukcji obciążonych wodą takich jak: zbiorniki na wodę, baseny, rury betonowe, kanały odprowadzające wodę itp. Zabezpieczania przeciwwodnego fundamentów oraz innych ścian zewnętrznych przeznaczonych do zasypiania gruntem oraz ścian wewnątrz pomieszczeń i podłóg piwnic poddanych działaniu niewielkiego parcia negatywnego, hydroizolacji balkonów i tarasów, gdzie podłoże stanowi beton jako wodoszczelna warstwa pod płytkowa. Przy wykonywaniu poziomych izolacji pod stropami i ław fundamentowych należy wtopić między warstwy zaprawy fizelinę techniczną o gramaturze 60 g / m².

PRZYGOTOWANIE

SILTEN RENOTIGHT FLEX 2K należy nanosić na podłoże nośne zwarte i wolne od substancji mogących obniżać przyczepność (stare bitumy, farby, tłuszcze, pył i inne zanieczyszczenia). Beton, jastrychy i tynki cementowe powinny być wysezonowane, zwykle 28 dni podobnie jak mury z cegieł, pustaków czy bloczków. Wyżej wymienione podłoża muszą być równe, nasiąkliwe i porowate. Istniejące zabrudzenia czy stare warstwy o słabej przyczepności należy usunąć najlepiej metoda piaskowania lub natryskowo wodą pod wysokim ciśnieniem. Znaczące ubytki i uszkodzenia powierzchni takie jak raki, wykruszenia krawędzi, otwory po szalunkach oraz pęknięcia powyżej 1 mm należy naprawić odpowiednią zaprawą. Ostre wypukłość i zadziory muszą zostać wyrównane a krawędzie sfazowane na ok 2-4 cm. Wklęsłe naroża trzeba wyoblić z promieniem 3-5 cm. Podłoże należy doprowadzić do stanu matowo-wilgotnego ale bez kałuż.

WYKONANIE

Część płynną – składnik B – przelać do pojemnika i powoli wsypywać część sypką – składnik A - powoli mieszając mieszadłem wolnoobrotowym aż do uzyskania jednolitej masy bez grudek (ok. 2 min.) Tak przygotowaną masę pozostawić na 5 minut po czym ponownie wymieszać. Nie mieszać masy ręcznie. Przygotowany preparat użyć w ciągu 60.

Hydroizolację dwuskładnikową SILTEN RENOTIGHT FLEX 2K można nanosić na podłoże za pomocą pędzla, pacy stalowej lub urządzenia natryskowego. Pierwszą cienką warstwę najlepiej nanosić pędzlem mocno wcierając w matowo-wilgotne podłoże w celu zamknięcia porów. Drugą warstwę nakładać dopiero po związaniu pierwszej (po 3-4 godzinach). W jednej aplikacji grubość warstwy nie może przekraczać 2 mm (zalecana 1 mm) zaś łączna

naniesionych warstw nie może być mniejsza niż 2 mm. W narożnikach pionowych i poziomych oraz w szczelinach dylatacyjnych wtopić dodatkowo taśmy uszczelniające. Powierzchnie przenoszące duże obciążenia wzmocnić wtapiając fizelinę techniczną. Nie aplikować preparatu podczas opadów atmosferycznych. Chronić świeżo wykonane powłoki przed deszczem i mrozem

przez około 24 godzin. W warunkach szczególnie gorących i suchych chronić przed szybkim wysychaniem wilgotnymi matami. Po zakończeniu prac należy sprawdzić czy na podłoże nałożona wymagana grubość masy **SILTEN RENOTIGHT FLEX 2K**. Układanie okładzin ceramicznych można rozpocząć po upływie 1-2 dni w zależności od warunków atmosferycznych, a naładanie powłoki malarskiej po 4-5 dniach.

ZUŻYCIE

Zabezpieczenie przeciw wilgoci oraz przeciwwodne. Uszczelnianie przeciw wodzie nie będącej pod ciśnieniem.

Zużycie: ok. 3,5 kg / m². Grubość warstwy minimum 2,0 mm ;

Zabezpieczenie przeciwwodne, uszczelnianie przeciw wodzie napierającej i będącej pod ciśnieniem.

Zużycie: ok. 5,20 kg / m². Grubość warstwy minimum 3,0 mm

Składniki:	Modyfikowana mieszanka cementowa z wypełniaczami mineralnymi oraz wodna dyspersja polimerowa.
Czas otwarty (zużycia):	Ok. 60 min w temp. 20° C
Postać:	Czarno szara pasta
Gęstość	Dyspersja – 1,00 kg / dm ³ Część sypka – ok. 1,50 kg / dm ³
Temperatura stosowania:	od +5°C do +30° C (podłoże i otoczenie)

Konieczne jest przeprowadzenie wstępnego testu na powierzchni do obróbki, do określania wymaganej dawki i sposobu nanoszenia.

ZALECENIA

Prace należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami BHP, w suchych warunkach, przy temperaturze powietrza i podłoża od +5 do +30 C. Wszelkie dane techniczne preparatu odnoszą się do temperatury +20 C i wilgotności względnej powietrza 60% - w innych warunkach należy uwzględnić szybsze lub wolniejsze schnięcie materiału. Nie stosować podczas deszczu lub zagrożenia deszczem oraz podczas temperatur poniżej +5°C. Chronić przed słońcem. Chronić przed dziećmi. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Nosić odpowiednie rękawice ochronne. Zużyty produkt oraz opakowanie dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych. Chronić przed dziećmi. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. Nosić odpowiednie rękawice i okulary ochronne lub ochronę twarzy. W razie pokłnięcia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę. Zużyty produkt oraz opakowanie dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych. W czasie pracy stosować rękawice i okulary, ochronne. Zabrudzenia dokładnie spłukiwać wodą. W przypadku kontaktu płynu z oczami płukać je obficie wodą i zasięgnąć porady lekarza. Płynu nie wolno wylewać na ziemię, ani do kanalizacji.. Niniejsza karta techniczna określa zakres stosowania materiału i sposób prowadzenia robót, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Gwarantujemy

jakość wyrobu, natomiast nie mamy wpływu na warunki i sposób jego użycia. W przypadku wątpliwości należy wykonać własne próby stosowania.

SKŁADOWANIE

12 miesięcy od daty produkcji przy składowaniu w chłodnych warunkach, poniżej 30 C, w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach. **Chronić przed mrozem!**

OPAKOWANIA

Pojemniki z tworzywa sztucznego 10 dm³; worki papierowe po 30 kg

Data wydania niniejszej instrukcji: 22.09.2023 Wraz z wydaniem tej instrukcji technicznej, poprzednie tracą swą ważność. Informacje dotyczące bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i stosowania oraz dotyczące usuwania i ochrony środowiska, znajdują się w aktualnej karcie charakterystyki produktu. Zamieszczone informacje zostały przygotowane w oparciu o dane i posiadane wiadomości uznane za prawdziwe i dokładne. Żadna z tych informacji, wytycznych czy sugestii, nie powinna być wykorzystana w sposób, który naruszałby odpowiednie patenty lub prawa autorskie.

Producent:
SILTEN POLSKA Sp. z o.o.Sp.k.
ul. Powstańców Śląskich 85
01-355 Warszawa
siltenpolska@gmail.com
<https://silten.eu>