Dane aktualne na dzień: 27-11-2026 03:03

Link do produktu: https://kleje-budowlane.pl/antol-cls-system-rinnova-szybkowiazaca-zaprawa-do-wyrownywania-i-napraw-p-502.html



ANTOL CLS SYSTEM RINNOVA szybkowiążąca, zaprawa do wyrównywania i napraw

Cena brutto	**135,00 zł**
Cena netto	**109,76 zł**
Producent	**Torggler**

Opis produktu

ANTOL CLS SYSTEM RINNOVA to jednoskładnikowa tiksotropowa zaprawa cementowa gotowa do użycia. Zaprawa ta jest szybkowiążąca, bezskurczowa, wzmacniana zbrojeniem z włókien. Jej skład oparty jest na mieszance specjalnych cementów, wyselekcjonowanych kruszyw drobnoziarnistych, żywic syntetycznych, włókien i dodatków specjalnych. Mieszanina uzyskana po zmieszaniu z wodą charakteryzuje się doskonałą tiksotropowością i urabialnością, dzięki czemu bardzo łatwo stosować ją zarówno do wyrównywania, jak też do napraw i prac wymagając powłok o grubości maksymalnej 40mm. Lekkie pęcznienie w trakcie fazy plastycznej oraz po utwardzeniu kompensuje hydrauliczny skurcz wiązania oraz znacznie poprawia końcową przyczepność do podłoża przeciwdziałając jednocześnie pękaniu zaprawy. Optymalne zatrzymywanie wody w świeżej warstwie zaprawy zmniejsza ryzyko “odparzeń” od podłoża w przypadku takich zastosowań, jak wyrównywanie, a także – pod warunkiem przedsięwzięcia odpowiednich kroków – nawet podczas krytycznych warunków pogodowych (wysokie temperatury i wietrzna pogoda); w takim przypadku jednak konieczne jest zastosowanie odpowiednich środków zapobiegawczych (nie wystawiać na bezpośrednie oddziaływanie światła słonecznego, mieszać z zimną wodą, stosować produkt najlepiej w zimnych porach dnia i w cieniu itd.). Szybki czas wiązania umożliwia szybkie wykonywanie napraw i wyrównywania. ANTOL CLS SYSTEM RINNOVA jest produktem przeznaczonym do napraw o charakterze niekonstrukcyjnym budowli betonowych z wykorzystaniem zaprawy hydraulicznej typu PCC i klasy R2 zgodnie z UNI EN 1504-3 oraz do powłok ochronnych powierzchni betonowych typu C, według zasad MC (Zasada 2 – Kontrola zawilgocenia) i IR (Zasada 8 – Podwyższenie oporności elektrycznej przez ograniczenie zawartości wilgoci) zgodnie z UNI EN 1504-2.

Szybkowiążąca, jednoskładnikowa, gotowa zaprawa cementowa. Tiksotropowa, bezskurczowa, wzmacniana włóknami. Klasyfikacja wg UNI EN 1504-3 – typ PCC i klasa R2, klasyfikacja wg UNI EN 1504-2 – typ C oraz zasady MC i IR. Do wyrównywania i napraw betonu.

ZASTOSOWANIE

- Rekonstrukcja narożników i krawędzi konstrukcji betonowych.
- Szybkie wyrównywanie wylewanych powierzchni betonowych.
- Naprawa i wyrównywanie posadzek betonowych, poziomych i pionowych powierzchni betonowych, płyt balkonowych i tarasowych.
- Wyrównywanie i wygładzanie wad powierzchniowych w betonie (takich jak segregacja w betonie, otwory poszalunkowe itp.).

RODZAJE PODŁOŻA

- Beton, beton zbrojony.
- Zaprawy cementowe, szlichty i/lub tynk o dobrej wytrzymałości mechanicznej.

OSIĄGALNA GRUBOŚĆ

Od minimum ok. 1mm do maksimum ok. 40mm

INSTRUKCJA STOSOWANIA

Podłoże musi być czyste i zwarte, oczyszczone z pyłu, materiałów sypkich i brudu jakiegokolwiek rodzaju; musi być także starannie uszorstnione. Wszelkie pozostałości szalunków muszą zostać usunię- te. W przypadku uszkodzonego betonu, należy usunąć wszelkie odkruszone i luźne części z podłoża poprzez delikatne ostukanie i skucie aż do uzyskania zwartego i mocnego podłoża. Wszelkie odsłonięte zbrojenie stalowe musi zostać całkowicie oczyszczone z betonu (metodą piaskowania na sucho lub np. lancy wodnej) aż do czystego metalu i zabezpieczone przy użyciu ANTOL CLS SYSTEM FERRI 1K. Ubytki i nierówności o grubości ponad 4cm muszą być rekonstruowane przy użyciu ANTOL CLS SYSTEM RESTAURO. ANTOL CLS SYSTEM RINNOVA wymieszać z ok. 17-18% wody (ok. 4,25-4,5 litra na worek 25 kg), przy użyciu wiertarki wolnoobrotowej z odpowiednim mieszadłem. Mieszać aż do uzyskania jednolitej i wolnej od zbryleń mieszaniny o tiksotropowej konsystencji i dobrej urabialności.
W przypadku stosowania zaprawy do wyrównywania, rekonstrukcji krawędzi lub wypełnienia ubytków nie głębszych niż 4cm, zalecana proporcja mieszania z wodą jest zawsze taka sama. Mieszanina przygotowywana w taki sposób charakteryzuje się czasem przydatności do użycia wynoszącym ok. 20 minut w normalnych warunkach (+20ºC), dlatego też należy przygotowywać taką ilość mieszaniny, którą da się wbudować w podanym czasie; wyższe temperatury skracają czas przydatności, niższe temperatury wydłużają go. Zwilżyć podłoże aż do nasycenia i pozostawić nadmiar wody do odparowania lub usunąć za pomocą gąbki. Przy wygładzaniu nanosić produkt przy pomocy szpachli, natomiast do wypełniania lub rekonstrukcji ubytków używać kielni. Po początkowym związaniu produktu (ok. 20-30 minut w normalnych warunkach), wykończyć powierzchnię pacą z gąbką. W przypadku zastosowań poziomych (np. wygładzania powierzchni płyt betonowych, naprawy i wygładzania zniszczonych posadzek betonowych), należy przygotować mieszaninę na warstwę sczepną z zaprawy ANTOL CLS SYSTEM RINNOVA zarobionej do konsystencji „gęstej śmietany” roztworem NEOPLAST LATEX i wody zmieszanych w proporcji 1:2. Nanieść mieszaninę sztywnym pędzlem na przygotowane podłoże warstwą o grubości ok. 2-3mm. Gdy warstwa sczepna wstępnie zwiąże, ale nie całkowicie stwardnieje, należy zastosować ANTOL CLS SYSTEM RINNOVA w sposób opisany powyżej.
Po zastosowaniu i wykończeniu, naprawy i wyrównania wykonane przy użyciu ANTOL CLS SYSTEM RINNOVA muszą zostać odpowiednio zabezpieczone na okres co najmniej 24 godzin, zwłaszcza podczas miesięcy letnich oraz występowania silnych wiatrów. Zabezpieczenie poprzez spryskanie powierzchni wodą lub przykrycie folią w celu uniknięcia powstawania pęknięć w zaprawie wskutek zbyt szybkiego odparowania wody z mieszaniny w czasie, gdy znajduje się ona jeszcze w stanie plastycznym.
Przed położeniem podłogi drewnianej lub z materiału nieprzepuszczalnego dla pary wodnej, należy koniecznie odczekać przynajmniej 14 dni (w +23ºC i przy wilgotności względnej 50%). W przypadku występowania niższych temperatur oraz/lub wyższej wilgotności względnej, czas opóźnienia zwiększa się, zaleca się również przeprowadzenie kontroli wilgotności resztkowej powłoki w celu zweryfikowania, czy wynosi ona mniej niż 2%. Użyte narzędzia można umyć wodą przed stwardnieniem zaprawy. Po stwardnieniu, zaprawę można usunąć mechanicznie wspomagając się preparatem PIASTRELITA CLEANER.

CZAS WIĄZANIA / TWARDNIENIA

Czas gotowości do użycia: ok. 20 minut. Opóźnienie pomiędzy nakładaniem kolejnych warstw: ok. 45-60 minut. Możliwość chodzenia po ok. 2 godz. W warunkach normalnych (+23ºC i 50% wilgotności względnej), ANTOL CLS SYSTEM RINNOVA można malować farbami, również wodnorozcieńczalnymi, np. takimi jak ANTOL CLS SYSTEM PITTURA, po upływie ok. 6 godzin od aplikacji zaprawy.

ZUŻYCIE

Zużycie ANTOL CLS SYSTEM RINNOVA różni się zależnie od rodzaju zastosowania; w przypadku wygładzania, wynosi ono ok. 1,8 kg/m² na 1mm grubości, w przypadku napraw i rekonstrukcji, wynosi ono ok. 1,8 kg/litr.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

opakowanie: worek 25 kg