KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Szybka, lekka zaprawa wyrównująca

UZIN SC 914 Turbo

Szybka, lekka zaprawa wyrównująca do wykonywania podłoży cementowych o wysokich parametrach izolujących, do warstw o grubości od 20 -300 mm

GŁÓWNY OBSZAR STOSOWANIA:

- Lekka warstwa wyrównująca w układzie zespolonym
- Lekka warstwa wyrównująca na warstwie oddzielającej
- Komponent systemu UZIN do szybkiego budowania i renowacji
- Dla warstw o grubości od 20 mm

NADAJE SIĘ NA / DO:

- lekkie zaprawy wyrównujące w układzie zespolonym od 20 mm
- lekkie zaprawy wyrównujące na warstwie oddzielającej od 30 mm
- betonowe stropy
- drewniane stropy belkowe i podłogi z desek drewnianych
- do normalnego obciążenia w pomieszczeniach mieszkalnych ze wszystkimi wykładzinami wierzchnimi

ZALETY PRODUKTU/ WŁAŚCIWOŚCI:

Gotowa, szybka mieszanka ze specjalnym cementowym środkiem wiążącym i lekkimi wypełniaczami styropianowymi do wykonywania podłoży cementowych o wysokich parametrach izolujących, szybko uzyskujących gotowość pod układanie wykładzin. Może być pompowana za pomocą rozpowszechnionych pomp do zapraw. Stosować do wewnątrz pomieszczeń.

- nie deformuje się i charakteryzuje się niewielkimi naprężeniami skurczowymi
- wysoka termoizolacyjność

DANE TECHNICZNE:

Forma opakowania	Worek papierowy
Wielkość dostawy	80 l / ok. 21 kg
Magazynowanie	min. 6 miesięcy
Ilość wody	10 – 11 l / 21 kg worek
Kolor	szary
Zużycie	ok. 2,6 kg/m²/cm
Idealna temp. stosowania	5 °C do 25 °C na podłożu
Czas na zużycie	ok. 30 minut*
Możliwość wchodzenia	po ok. 12 godzinach*
Układanie wykładziny	po ok. 48 godzinach*
Grubość	Kompozyt: 20 mm - bez ograniczeń, warstwa oddzielająca: 30mm - bez ograniczeń
UZIN Turbolight®-System	ok. 11 l / 21 kg worek
Gęstość	utwardzona: ok. 350 kg/m³, sucha zaprawa: ok. 260 kg/m³
Opór cieplny	0,42 m²K/W (5 cm grunbości warstwy)
Coefficient of Thermal Conductivity	0,12 W/mK
Odporność ogniowa	A2-s1 zgodnie z DIN EN 13 501-1

*W temperaturze 20 °C i wilgotnosci wzglednej powietrza 65%.

UZIN | A brand of Uzin Utz Group
PL | Uzin Utz Polska sp. z o.o. | Jaworzyńska 287 | PL-59-220 Legnica | Telefon +48 76 723 91 50 | Telefax. +48 76 723 91 51 | e-mail: uzin.pl@uzin-utz.com | Internet www.uzin.pl

UZIN SC 914 TURBO

ROZSZERZONY ZAKRES ZASTOSOWANIA:

- wyrównanie wysokości kondygnacji
- tworzenie izolacyjnej warstwy wyrównującej

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże należy sprawdzić w oparciu o obowiązujące normy i odpowiednie instrukcje, a w przypadku stwierdzenia niezgodności należy zgłosić zastrzeżenia. Ewentualne deformacje podłoża muszą zostać usunięte.

Lekka zaprawa wyrównująca w układzie zespolonym:

Podłoże w zależności od jego stanu wyczyścić szczotką, przeszlifować lub frezować, odspojony materiał należy zebrać a następnie dokładnie odkurzyć całą powierzchnię i zagruntować gruntem UZIN PE 360 PLUS lub UZIN PE 350. Przy wszystkich pionowych elementach budowlanych należy zastosować brzegowe taśmy dylatacyjne UZIN.

Lekka warstwa wyrównująca na warstwie oddzielającej:

Przy wszystkich pionowych elementach budowlanych należy zastosować brzegowe taśmy dylatacyjne UZIN. Warstwę oddzielającą należy układać bez tworzenia fałd, a w obszarach styku z dostatecznie dużą zakładką. Należy w profesjonalny sposób uwzględnić przykrycie przewodów rurowych oraz brzegów, spoin ograniczających i dylatacyjnych.

Szczególnej uwagi wymagają podłoża drewniane. W pomieszczeniach o dużej wilgotności należy uwzględnić odpowiednie uszczelnienie

SPOSÓB STOSOWANIA:

Obróbka w kubełku do mieszania

W odpowiednim kuble do mieszania przygotować wymaganą ilość wody. Wsypać UZIN SC 914 i wymieszać mieszadłem ręcznym o dużej mocy aż do uzyskania jednorodnej mieszaniny.

Zastosowanie z pompą do zapraw:

1. Zawartość dwóch worków UZIN SC 914 wsypać do mieszalnika. Następnie wlać wymaganą ilość wody (ok. 20 - 22 litrów) i mieszać przez dwie minuty. Następnie pompować i szybko rozprowadzić.
2. Rozrobić tylko taką ilość zaprawy, jaką można zużyć w przeciągu 30 minut. W wypadku przerw w pracy należy natychmiast opróżnić i umyć wodą mieszałkę, pompę i węże. Zaprawę nanosić bez zwłoki i przerw, rozprowadzić równomiernie i wygładzić. Nie jest konieczne zagęszczanie Należy brać pod uwagę bardzo krótki czas wiązania.
3. Możliwość układania wykładziny: W temperaturze 20°C i przy wilgotności względnej powietrza 65% gotowość do układania wykładziny uzyskuje się po 24 godzinach. Nie są konieczne oddzielne pomiary wilgotności.

WAŻNE WSKAZÓWKI:

- Oryginalnie zapakowany produkt przechowywany w suchym miejscu zachowuje trwałość przez co najmniej 6 miesięcy.
- Rozpoczęte opakowania należy szczelnie zamknąć i możliwie szybko zużyć ich zawartość.
- W systemie wraz z UZIN NC 196 maksymalny dopuszczalny nacisk punktowy wynosi 2kN
- Najlepsze warunki do obróbki: temperatura 20°C i wilgotność względna powietrza poniżej 65%. Niskie temperatury i wysoka wilgotność powietrza spowalniają, a wysokie temperatury przyspieszają proces wiązania, schnięcia masy oraz gotowość do układania wykładziny. Świeżo położone powierzchnie należy chronić przed silnymi przeciągami, intensywnym nasłonecznieniem i promieniowaniem cieplnym. Ograniczyć chodzenie do minimum.
- Nie mieszać z innymi środkami wiążącymi i dodatkami do jastrychów.
- W przypadku systemu UZIN Turbolight należy bezpośrednio po osiągnięciu gotowości do układania okładzin kontynuować wykonywanie podłoża za pomocą UZIN NC 195 przy wykorzystaniu UZIN RR 201.
  - Obowiązujące lub zalecane do szczególnego przestrzegania normy, wytyczne i instrukcje:
  - DIN EN 13 813 „Zaprawy i masy jastrychowe”
  - DIN EN 13 353 „Roboty jastrychowe”
  - DIN 13 560 „Jastrychy w budownictwie”
  - Instrukcja ZDB „Rury, kable i kanały kablowe na stropach surowych”
  - Instrukcja BEB 4.6 „Wskazówki dotyczące projektowania i wykonywania konstrukcji podłóg przy rurach, instalacjach i wbudowanych elementach na stropach surowych”
  - Instrukcja BEB 8.4 „Pomiar CM“
  - Instrukcja TKB 16 „Uznane zasady techniki przy pomiarach CM“ „Koordynacja robót przy ogrzewanych konstrukcjach podłóg”

ZNAKI JAKOŚCI & ZNAKI EKOLOGICZNE

- Niski poziom chromianów zgodnie z Rozporządzeniem EU-VO 1907/2006 (REACH)

SKŁAD:

Specjalne cementy, kruszywa mineralne, polimery redyspergowalne i dodatki.

BHP I OCHRONA ŚRODOWISKA:

Zawiera cement o niskiej zawartości chromianów zgodnie z Rozporządzeniem UE 1907/2006 (REACH). Cement reaguje silnie zasadowo z wilgocią, dlatego należy unikać kontaktu ze skórą i oczami, jeśli to konieczne, natychmiast przemyć wodą. W przypadku podrażnienia skóry i kontaktu z oczami należy skonsultować się z lekarzem. Nosić rękawice ochronne. Podczas mieszania założyć maskę przeciwpyłową. W stanie stwardniałym substancja jest nieszkodliwa pod względem fizjologicznym i ekologicznym. Podstawowe wymagania dotyczące najlepszej możliwej jakości powietrza w pomieszczeniach po posadzce to standardowe warunki układania i dobrze wysuszone podłoża, podkłady i wypełniacze.

Diese Angaben beruhen auf unseren Erfahrungen und sorgfältigen Untersuchungen. Die Vielfalt der mitverwendeten Materialien sowie die unterschiedlichen Baustellen- und Verarbeitungsbedingungen können von uns jedoch nicht im einzelnen überprüft oder beeinflusst werden. Die Qualität Ihrer Arbeit hängt deshalb von der fachmännischen Baustellenbeurteilung und Produktverwendung durch Sie ab. Im Zweifelsfall Eigenversuche durchführen oder anwendungstechnische Beratung einholen. Die Verlegerichtlinien der Belagshersteller sind zu beachten. Mit dem Erscheinen dieses Produktdatenblattes verlieren alle vorausgegangenen Produktdatenblätter ihre Gültigkeit. Die jeweils aktuelle Fassung dieses Datenblatts finden Sie auf unserer Homepage unter www.uzin.de. | 02.2022

USUWANIE ODPADÓW:

Zbierz pozostałości produktu w miarę możliwości je zużyj. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, dróg wodnych lub gleby. Pozostałe opróżnione pojemniki papierowe, które nie są wolne od pozostałości, można poddać recyklingowi. Zebrać pozostałości produktu, wymieszać z wodą, pozostawić do stwardnienia i utylizacji jako odpadów budowlanych.

Diese Angaben beruhen auf unseren Erfahrungen und sorgfältigen Untersuchungen. Die Vielfalt der mitverwendeten Materialien sowie die unterschiedlichen Baustellen- und Verarbeitungsbedingungen können von uns jedoch nicht im einzelnen überprüft oder beeinflusst werden. Die Qualität Ihrer Arbeit hängt deshalb von der fachmännischen Baustellenbeurteilung und Produktverwendung durch Sie ab. Im Zweifelsfall Eigenversuche durchführen oder anwendungstechnische Beratung einholen. Die Verlegerichtlinien der Belagshersteller sind zu beachten. Mit dem Erscheinen dieses Produktdatenblattes verlieren alle vorausgegangenen Produktdatenblätter ihre Gültigkeit. Die jeweils aktuelle Fassung dieses Datenblatts finden Sie auf unserer Homepage unter www.uzin.de. | 02.2022