

Szybka, lekka zaprawa wyrównująca

UZIN SC 914 Turbo (NC 194 Turbo)

Szybka, lekka zaprawa wyrównująca do wykonywania podłogi cementowych o wysokich parametrach izolujących.

Zastosowanie:

Gotowa, szybka mieszanka ze specjalnym cementowym środkiem wiążącym i lekkimi wypełniaczami styropianowymi do wykonywania podłogi cementowych o wysokich parametrach izolujących, szybko uzyskujących gotowość pod układanie wykładzin.

W połączeniu z UZIN RR 201 i UZIN NC 195 lub UZIN NC 196, jako warstwę wierzchnią, tworzy nośne podłoże o wysokich parametrach izolacji cieplnej i szybko osiągające gotowość do układania wykładziny w zakresie grubości wszystkich warstw już od 3 cm. Może być pompowana za pomocą rozpowszechnionych pomp do zapraw. Stosować do wewnątrz pomieszczeń.

Produkt nadaje się jako:

- ▶ Lekka warstwa wyrównująca w układzie zespolonym
- ▶ Lekka warstwa wyrównująca na warstwie oddzielającej
- ▶ Komponent systemu UZIN do szybkiego budowania i renowacji
- ▶ System UZIN Turbolight do normalnego obciążenia w pomieszczeniach mieszkalnych ze wszystkimi wykładzinami wierzchnimi

Nadaje się do użycia na:

- ▶ Betonowe stropy
- ▶ Drewniane stropy belkowe i podłogi z desek drewnianych

Zalety / właściwości produktu:

Hydraulicznie utwardzalna, gotowa mieszanka ze specjalnym środkiem wiążącym i lekkimi wypełniaczami, która wiąże niemal bez kurczenia się i naprężeń. Dzięki gładkiej konsystencji jest szczególnie łatwa w stosowaniu. Mieszanie i pompowanie za pomocą rozpowszechnionych urządzeń do jastrychów. Szybsze wiązanie i wysychanie, dlatego bardzo szybko uzyskuje się możliwość układania wykładzin i wysoką termoizolacyjność. Rozwiązuje to problemy na budowach z napiętym harmonogramem. Również do wykonywania nachylonych powierzchni.



- ▶ Bez kurczenia się i naprężeń
- ▶ Bardzo szybko uzyskuje gotowość do układania wykładzin
- ▶ Bardzo łatwe stosowanie
- ▶ Niski ciężar
- ▶ Wodoodporna (należy zwracać uwagę na odporność na działanie wilgoci wierzchniej masy szpachlowej)
- ▶ Do jastrychów zespolonych i jastrychów na warstwie oddzielającej
- ▶ Odporność ogniowa zgodnie z DIN 4102: Materiał niepalny A2
- ▶ GISCODE ZP 1/znikoma zawartość chromianów

Dane techniczne:

Forma opakowania:	worek papierowy
Zawartość opakowania:	80 litrów / ok. 21 kg
Okres przechowywania:	Co najmniej 6 miesięcy
Wymagana ilość wody:	8-10 litrów na worek
Gęstość objętościowa:	Ok. 260 kg/m ³
Współczynnik przewodzenia ciepła:	0,12 W/mK
Wytrzymałość na ściskanie	0,5 N/mm ²
Kolor:	szary
Zużycie:	2,6 kg/m ² na 1 cm grubości
Temperatura podczas stosowania:	od + 5 °C do 25 °C na podłożu
Czas obróbki:	ok. 30 minut*
Możliwość wchodzenia:	po 3-5 godzinach*
Gotowość do układania wykładziny dla mas wyrównujących Uzin:	po 24 – 48 godzinach*

*W temperaturze 20 °C, 65 % wilgotności względnej dla jastrychu o zwykłej grubości warstwy 4,5 cm. Patrz również „Możliwość układania wykładziny”

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.

Należy stosować się do uwag zamieszczonych w kartach technicznych produktów zastosowanych wspólnie z niniejszym produktem.

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 lub codex Fliesengrund (nierozcieńczonym). 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.

Innymi zastosowaniami są np. lekkie warstwy wyrównujące na drewnianych stropach belkowych, wyrównywanie poziomu podłogi, układanie warstw izolacyjnych pod kątem lub wyrównywanie.

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

Sposób stosowania:

1. Zastosowanie z pompą do zapraw:

Zawartość dwóch worków UZIN SC 914 wsypać do mieszalnika. Następnie wlać wymaganą ilość wody (ok. 16-20 litrów) i mieszać przez dwie minuty. Następnie pompować i szybko rozprowadzić.

2. Zastosowanie w betoniarnie wolnospadowej:

Wsad bębna odpowiada ok. połowie zawartości worka. Do bębna betoniarki wlać ok. jedną trzecią wymaganej ilości wody. Następnie wsypać do niej połowę zawartości worka UZIN SC 914 i powoli dolewać pozostałą ilość wody. Kontynuować mieszanie aż do uzyskania jednorodnej mieszaniny. Zaprawa powinna mieć konsystencję od konsystencji wilgotnej ziemi do konsystencji plastycznej. W żadnym razie nie może być zbyt płynna.

3. Obróbka w kubetku do mieszania

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

4. Rozrobić tylko taką ilość zaprawy, jaką można zużyć w przeciągu 30 minut. W wypadku przerw w pracy należy natychmiast opróżnić i umyć wodą mieszalnię, 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.

5. 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.

6. Gotowość zastosowanej masy szpachlowej UZIN NC 195 oraz UZIN NC 196 do układania wykładziny zależy od nałożonej grubości warstwy zgodnie z danymi zamieszczonymi w karcie technicznej produktu UZIN NC 195.

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 15°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 ciepłym. Ograniczyć chodzenie do minimum. Bezpośrednio po osiągnięciu stanu gotowości do układania podłogi wygładzić podłoże za pomocą UZIN RR 201 oraz UZIN NC 195 lub UZIN NC 196

BHP i ochrona środowiska:

Zawiera cement, niska zawartość chromianów wg Dyrektywy 2003/53/WE - GISCODE ZP 1. Cement pod wpływem wilgoci reaguje silnie alkalicznie, dlatego należy unikać kontaktu ze skórą i oczami, w przypadku takiego kontaktu natychmiast optukać wodą. Przy podrażnieniu skóry i kontakcie z oczami natychmiast skonsultować się z lekarzem. Podczas stosowania zakładać specjalne rękawice ochronne. Na czas mieszania zakładać maskę przeciwpyłową. Po związaniu i wyschnięciu produkt nie budzi zastrzeżeń pod względem fizjologicznym ani ekologicznym.

Usuwanie odpadów:

Nie wylewać do kanalizacji, zbiorników wodnych ani gruntu. Dokładnie opróżnione, puste opakowania papierowe mogą być powtórnie przerobione w procesie recyklingu. Resztki produktu należy zebrać, wymieszać z wodą i pozostawić do związania i usunąć ja odpad budowlany.