KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Gipsowa lekka zaprawa wyrównująca

UZIN SC 904

Szybka, lekka zaprawa wyrównująca do produkcji podłoży na bazie siarczanu wapnia do warstw o grubości od 20 do 300 mm.

GŁÓWNY OBSZAR STOSOWANIA:

- Wykonanie lekkiej warstwy wyrównującej w połączeniu i na warstwie oddzielającej
- Wykonanie lekkiej zaprawy wyrównującej w połączeniu z systemem UZIN Turbolight® CA w systemie klejonym i na warstwie rozdzielającej
- Dla grubości warstwy od 20 mm

NADAJE SIĘ NA / DO:

- Lekkie warstwy wyrównujące w spoiwie od 20 mm
- Lekkie warstwy wyrównujące na warstwie oddzielającej od 30 mm
- jako komponent systemowy w UZIN Turbolight® System CA
- Podłoża betonowe
- Drewniane stropy belkowe i drewniane deski podłogowe
- z warstwą oddzielającą na wszystkich nośnych istniejących podłożach
- Ekspozycja w obszarach mieszkalnych i komercyjnych ze wszystkimi rodzajami pokryć powierzchniowych



ZALETY PRODUKTU/ WŁAŚCIWOŚCI:

Gotowa mieszanka do produkcji podłoży do wczesnego układania. Jako podłoże nośne w systemie UZIN Turbolight® System CA dla grubości warstwy do 300 mm; w przypadku nierównych podłoży możliwe jest bezproblemowe wydobycie na grubość granulatu. Nadaje się do pompowania, do zastosowań wewnętrznych.

- Nie odkształca się i jest odporny na naprężenia
- Szybka gotowość do pracy



DANE TECHNICZNE:

Forma opakowania	Torba papierowa
Wielkość opakowania	80 l / ok. 21 kg
Magazynowanie	przynajmniej 12 miesięcy
Ilość wody	8 - 9 l / 21 kg worek
Kolor	biały / beżowy
Zużycie	ok. 2,6 kg/m²/cm grubości warstwy
Idealna temp. stosowania	5 - 25 °C na ziemi
Czas na zużycie	ok. 30 minut*
Możliwość wchodzenia	po ok. 12 godz.
Układanie wykładziny	po ok. 48 godz.*
Grubość	Spoiwo: 20 mm - 300 mm, warstwa oddzielająca: 30 mm - 300 mm
Gęstość	Utwardzona: ok. 350 kg/m³, sucha zaprawa: ok. 260 kg/m³.
Odporność ogniowa	Efl zgodnie z normą DIN EN 13 501-1

*Przy 20°C i 65% wilgotności względnej.

GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

EPD

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 904

ROZSZERZONY ZAKRES ZASTOSOWANIA:

- Wyrównanie wysokości kondygnacji
- Wykonanie warstwy izolacji termicznej ze spadkiem lub wyrównania spadków

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Sprawdzić podłoże zgodnie z obowiązującymi normami i wytycznymi technicznymi, a w przypadku stwierdzenia wad zgłosić zastrzeżenia. Ewentualne odkształcenia podłoża muszą być w przeważającej mierze zakończone.

Zastosowanie jako lekka zaprawa wyrównawcza w układzie zespolonym: Podłoże, w zależności od jego stanu, wyszczotkować, przeszlifować lub sfrezować, zebrać luźny materiał i dokładnie odkurzyć powierzchnię. Następnie zagruntować nierozcieńczonym środkiem UZIN PE 360 PLUS. Przy wszystkich elementach pionowych (wznoszących się) zamontować taśmę brzegową UZIN ES 100/8.

Lekka warstwa wyrównawcza na warstwie oddzielającej: Zamontować taśmę brzegową UZIN ES 100/8 przy wszystkich elementach pionowych. Folinę PE UZIN ułożyć bez fałd, zapewniając odpowiedni zakład na stykach. Należy fachowo i zgodnie z normami uwzględnić przykrycie rurociągów oraz taśm brzegowych, a także dylatacji pól i dylatacji konstrukcyjnych (ruchomych).

Na podłożach drewnianych konieczne jest podjęcie specjalnych działań. W pomieszczeniach mokrych należy uwzględnić wymaganą hydroizolację.

Należy przestrzegać kart technicznych wszystkich stosowanych w systemie produktów.

SPOSÓB STOSOWANIA:

W kuble mieszającym:

Wlać połowę wymaganej ilości wody do odpowiedniego kubla mieszającego. Dodać UZIN SC 904 oraz pozostałą ilość wody i wymieszać za pomocą wydajnego elektrycznego mieszadła ręcznego na jednorodną masę.

Przy użyciu pompy do jastrychu:

1. Wsypać zawartość dwóch worków UZIN SC 904 do mieszarki. Następnie dodać wymaganą ilość wody i mieszać przez dwie minuty. W dalszej kolejności pompować w miejsce wbudowania i sprawnie układać. Tłoczyć wyłącznie pod ciśnieniem zbiornika (kesseldruck). Nie stosować dodatkowego ciśnienia tłoczenia.
2. Przygotowywać tylko tyle zaprawy, ile można wbudować w ciągu ok. 30 minut. W przypadku przerw w pracy należy natychmiast opróżnić mieszarkę, pompę oraz węże i umyć je wodą. Zaprawę układać, rozprowadzać i zagęszczać bardzo sprawnie. Należy uwzględnić szybki proces twardnienia.
3. Jeśli – np. ze względu na niskie temperatury obróbki – gotowość do układania okładziny (belegreife) ma być określana za pomocą pomiaru KRL, należy postępować zasadniczo zgodnie z ulotką TKB nr 18 „Metoda KRL”. Gotowość do układania okładziny osiąga się przy: 80% wilgotności względnej (r. F.). W przypadku określania gotowości do układania okładziny za pomocą pomiaru CM należy postępować zgodnie z ulotką BEB „Instrukcja robocza – pomiar CM” z następującymi modyfikacjami:

Naważka próbki: 10 g

Gotowość do układania okładziny osiąga się przy: 10 CM-%.

WAŻNE WSKAZÓWKI:

- Okres przechowywania w oryginalnych pojemnikach w suchym miejscu wynosi co najmniej 12 miesięcy. Otwarte pojemniki należy szczelnie zamknąć i szybko zużyć zawartość.
- Najlepiej pracować w temperaturze 20°C i wilgotności względnej poniżej 65%. Niskie temperatury, wysoka wilgotność i duża grubość warstwy opóźniają, wysokie temperatury i niska wilgotność przyspieszają twardnienie, schnięcie i gotowość do pokrycia. Świeżo nałożone powierzchnie należy chronić przed silnymi przeciągami, światłem słonecznym i wysoką temperaturą. Ruch pieszy należy ograniczyć do minimum.
- W systemie UZIN Turbolight®, po przygotowaniu do układania, wyrównać cienkowarstwowym jastrychem gipsowym UZIN SC 997 przy użyciu UZIN RR 201.
- Nie mieszać z innymi spoiwami lub dodatkami do jastrychu.
- Zastosowanie mieszarki ciągłej powoduje dodatkowe zużycie lekkich zapraw wyrównujących.
- Należy przestrzegać ogólnie przyjętych zasad sztuki budowlanej i technologii układania jastrychu zgodnie z obowiązującymi normami krajowymi (np. EN, DIN, ÖNORM, SIA itp.).
- Poniższe normy i broszury mają również zastosowanie i są zalecane do szczególnej uwagi:
- DIN EN 13 813 "Zaprawy i masy jastrychowe".
- DIN 18 560 "Jastrychy w budownictwie".
- DIN 18 353 "Roboty jastrychowe
- DIN 18 195 "Hydroizolacja budynków - terminologia
- DIN 18 534 "Hydroizolacja pomieszczeń wewnętrznych"
- "Koordynacja interfejsów dla ogrzewanych konstrukcji podłogowych"

ZNAKI JAKOŚCI & ZNAKI EKOLOGICZNE

- Mieszanki poziomujące na bazie siarczanu wapnia
- EMICODE EC 1 PLUS / Bardzo nieskoemisyjny

SKŁAD:

Specjalne spoiwa, kruszywa mineralne, polimery redyspergowalne i dodatki.

BHP I OCHRONA ŚRODOWISKA:

Gips kit. Zawsze zaleca się stosowanie kremu ochronnego. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Podczas mieszania nosić maskę przeciwpyłową i, jeśli to konieczne, rękawice ochronne. Podczas stosowania/schnięcia należy dobrze wietrzyć pomieszczenie. Produkt zawiera syntetyczne mikropartykuły polimerowe (SPM).

Produkt jest przeznaczony wyłącznie do profesjonalnego użytku przez wykwalifikowanych użytkowników komercyjnych. Nie może być sprzedawany konsumentom. Podane tutaj informacje bazują na naszych doświadczeniach i są rezultatem skrupulatnych badań. Duża gama stosowanych materiałów jak również różnorodność warunków panujących na budowie i warunków stosowania preparatu nie może być przez nas ani szczegółowo zbadana, ani nie mamy na nie żadnego wpływu. Finalna jakość wykonanej pracy zależy zatem od fachowej oceny warunków panujących na budowie oraz doboru przez Państwa odpowiednich produktów. W przypadku wątpliwości należy zawsze wykonać próbę i zasięgnąć porady technicznej. Należy przestrzegać zaleceń producenta w zakresie układania zastosowanej podłogi. Wraz z ukazaniem się niniejszej karty informacji o produkcie tracą ważność wszystkie poprzednie karty informacyjne. www.uzin.pl | 11.2026

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Rozlany materiał z uszkodzonych pojemników niezwłocznie zebrać i ponownie użyć lub właściwie zutylizować. Podstawowe wymagania dotyczące najlepszej możliwej jakości powietrza w pomieszczeniach po posadzce to standardowe warunki układania i dobrze wysuszone podłoża, podkłady i wypełniacze.

USUWANIE ODPADÓW:

Zbierz pozostałości produktu w miarę możliwości je zużyj. Produkt zawiera syntetyczne mikropartykuły polimerowe (SPM). Unikać uwolnienia do środowiska. 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.

Produkt jest przeznaczony wyłącznie do profesjonalnego użytku przez wykwalifikowanych użytkowników komercyjnych. Nie może być sprzedawany konsumentom. Podane tutaj informacje bazują na naszych doświadczeniach i są rezultatem skrupulatnych badań. Duża gama stosowanych materiałów jak również różnorodność warunków panujących na budowie i warunków stosowania preparatu nie może być przez nas ani szczegółowo zbadana, ani nie mamy na nie żadnego wpływu. Finalna jakość wykonanej pracy zależy zatem od fachowej oceny warunków panujących na budowie oraz doboru przez Państwa odpowiednich produktów. W przypadku wątpliwości należy zawsze wykonać próbę i zasięgnąć porady technicznej. Należy przestrzegać zaleceń producenta w zakresie układania zastosowanej podłogi. Wraz z ukazaniem się niniejszej karty informacji o produkcie tracą ważność wszystkie poprzednie karty informacyjne. www.uzin.pl | 11.2026