KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

FusionTec cienkowarstwowy jastrych zespolony

UZIN NC 587

Samorozlewny, niskonaprężeniowy i wyjątkowo szybkoschnący jastrych cienkowarstwowy do wykonywania podłoży zespolonych o grubości warstw od 3 do 50 mm.

GŁÓWNY OBSZAR STOSOWANIA:

- Do wykonywania ekstremalnie szybko gotowych do układania, niskokurczliwych i równych podłoży zespolonych, przeznaczonych pod wykładziny tekstylne i elastyczne (w razie potrzeby z drobnym wygładzeniem), płytki ceramiczne, okładziny z kamienia naturalnego oraz podłogi drewniane.
- Dla grubości warstw od 3 do 50 mm.

NADAJE SIĘ NA / DO:

- Jastrychy cementowe, anhydrytowe i beton.
- Jastrychy magnezjowe i ksylolitowe
- Podłoża z pozostałościami starych wodoodpornych klejów lub mas szpachlowych
- Istniejące płytki ceramiczne, posadzki z kamienia naturalnego, lastriko itp.
- Jastrychy z asfaltu lanego IC 10 lub IC 15, do maks. 5 mm grubości warstwy
- Zatopienie cienkowarstwowych systemów ogrzewania podłogowego z ciepłą wodą
- Zatopienie systemów ogrzewania podłogowego z elektrycznymi przewodami grzewczymi
- Odporność na obciążenia krzesłami na rolkach zgodnie z normą DIN EN 12 529 przy grubości warstwy powyżej 1 mm
- Do stosowania w warunkach średniej i wysokiej intensywności użytkowania w pomieszczeniach mieszkalnych, biurach, sklepach oraz w suchych warunkach przemysłowych

CE

0761

Uzin Utz SE
Dieselstrasse 3
89079 Ulm

23

01/01/0112.01

EN 13813:2002

Calcium sulphate levelling compound for substrates in interior locations

EN 13813: CA-C40-F10

Reaction to fire	A1fl
Release of corrosive substances	CA
pH	>7
Compressive strength	C40
Flexural strength	F10

ZALETY PRODUKTU/ WŁAŚCIWOŚCI:

Ekstremalnie szybka, cienkowarstwowa masa samorozpływna do wykonywania podkładów o niskim skurczu, o dobrej chłonności, stosowana w systemach zespolonych.Nadaje się do pompowania, do wewnątrz.

- Ekstremalnie szybko gotowy do układania w ciągu 48 godzin przy grubości warstwy do 50 mm*
- Szybkie schnięcie i gotowość do układania nawet w niekorzystnych warunkach klimatycznych
- Specjalnie zaprojektowany do aplikacji pompą na dużych powierzchniach przy dużych grubościach warstw
- Niskonapięciowy (minimalizuje ryzyko pęknięć i deformacji)

DANE TECHNICZNE:

Forma opakowania	Worek papierowy
Wielkość opakowania	20 kg
Magazynowanie	9 miesiecy
Ilość wody	3,4 litra / 20 kg worek
Kolor	jasnoszary / beżowy
Zużycie	ok. 1,8 kg/m²/mm grubości warstwy
Czas na zużycie	ok. 40 minut*
Możliwość wchodzenia	po ok. 2-3 godzinach*
Układanie wykładziny	po ok. 48 godzinach*
Min. temp. stosowania	10 °C na podłożu
Rozpływ	140 mm ± 5 mm
Odporność ogniowa	A1fl zgodnie z DIN EN 13 501-1

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

GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission

EPD

LEED® CONTRIBUTING PRODUCT

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 NC 587

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże musi być mocne, nośne, suche, pozbawione spękań, czyste i wolne od substancji mogących ograniczać przyczepność (np. zabrudzeń, olejów, tłuszczów). Jastrychy cementowe i anhydrytowe należy przeszlifować i dokładnie odkurzyć. Należy sprawdzić podłoże zgodnie z obowiązującymi normami i zaleceniami technicznymi. W przypadku wykrycia niezgodności należy zgłosić zastrzeżenia.

Warstwy niestabilne lub ograniczające przyczepność, takie jak środki antyadhezyjne, odspojone resztki klejów, mas szpachlowych, wykładzin czy powłok malarskich, należy usunąć poprzez szczotkowanie, szlifowanie, frezowanie lub śrutowanie.Luźne elementy oraz pył należy dokładnie odkurzyć.

W zależności od rodzaju i stanu podłoża należy zastosować odpowiedni grunt z oferty produktów UZIN. Nałożony grunt należy pozostawić do całkowitego wyschnięcia. Należy przestrzegać zaleceń zawartych w kartach technicznych użytych produktów.

SPOSÓB STOSOWANIA:

1. Do czystego pojemnika wlać 3,4 litra zimnej, czystej wody. Zawartość worka (20 kg) wsypywać do wody, cały czas energicznie mieszając, aż do uzyskania gładkiej, płynnej masy bez grudek. Do mieszania należy używać mieszadła przeznaczonego do mas szpachlowych.
2. Gotową masę należy wylać na podłoże i równomiernie rozprowadzić za pomocą gładkiej kielni, rakli do dużych powierzchni lub pacy do wyrównywania. W przypadku stosowania techniki raklowania jakość powierzchni można poprawić, odpowietrzając ją za pomocą wałka kolczastego. Masę szpachlową należy nakładać w jednej warstwie o wymaganej grubości, jeśli to możliwe, w jednym cyklu roboczym.

DANE STOSOWANIA:

Grubość warstwy	Zużycie ok.	Opakowanie / wydajność
3 mm	5,4 kg/m²	20 kg / 3,7 m²
10 mm	18,0 kg/m²	20 kg / 1,1 m²

GOTOWOŚĆ DO UKŁADANIA OKŁADZINY:

Przewidziana wykładzina wierzchnia	Grubość warstwy	Gotowość do układania okładziny
Wykładziny tekstylne i elastyczne	3 - 10 mm	ok. 20 godzin*
	10 - 50 mm	ok. 48 godzin*
Podłogi drewniane	do 50 mm	ok. 48 godzin*
Płytki ceramiczne i kamień naturalny	do 50 mm	ok. 48 godzin*
Powłoki epoksydowe Arturo	50 mm	ok. 48 godz.*

*Przy 20 °C i 65% względnej wilgotności powietrza.

WAŻNE WSKAZÓWKI:

- Oryginalnie zapakowany produkt, przechowywany w suchych warunkach, jest trwały przez co najmniej 9 miesięcy. Wraz z wydłużeniem czasu przechowywania może dojść do wydłużenia czasu wiązania i schnięcia, jednak właściwości utwardzonego materiału pozostają niezmienione. Otwarte opakowania należy szczelnie zamknąć i zawartość szybko zużyć.
- Najlepsze warunki aplikacji to temperatura 15–25°C oraz wilgotność względna powietrza poniżej 75%. Niskie temperatury, wysoka wilgotność powietrza oraz duża grubość warstwy mogą wydłużyć czas wiązania i schnięcia, natomiast wyższe temperatury i niska wilgotność przyspieszają proces utwardzania i schnięcia. Wymiana powietrza ma kluczowe znaczenie dla schnięcia – należy regularnie odprowadzać wilgotne powietrze, np. poprzez krótkotrwałe intensywne wietrzenie.
- Latem produkt należy przechowywać w chłodnych i suchych warunkach oraz używać zimnej wody do mieszania. W wyższych temperaturach materiału lub otoczenia należy uwzględnić skrócony czas obróbki.
- Dylatacje, ruchome fugi i szczeliny brzegowe muszą zostać przeniesione na warstwę wylewki. Na elementach pionowych należy zamontować taśmę dylatacyjną (np. UZIN Randdämmstreifen), aby zapobiec wnikaniu masy do szczelin dylatacyjnych. W przypadku warstw o grubości powyżej 5 mm taśmy dylatacyjne są wymagane.
- Produkt można aplikować za pomocą pompy ślimakowej z systemem ciągłego mieszania.
- Przy nakładaniu wielowarstwowym każda warstwa musi być całkowicie wysuszona przed nałożeniem kolejnej. Podłoże między warstwami należy zagruntować odpowiednim preparatem (np. UZIN PE 360 PLUS), a kolejną warstwę nakładać dopiero po wyschnięciu gruntu. Grubość kolejnej warstwy nie może przekraczać grubości poprzedniej.
- Dla warstw o grubości powyżej 10 mm oraz na podłożach wrażliwych na wilgoć konieczne jest stosowanie gruntów epoksydowych z posypką kwarcową, takich jak UZIN PE 460.
- Świeżo wykonane powierzchnie należy chronić przed przeciągami, bezpośrednim nasłonecznieniem i źródłami ciepła. Miękkie lub kleiste fragmenty masy powinny zostać usunięte przed dalszą obróbką, aby uniknąć ryzyka powstawania pęknięć. Zbyt długie pozostawienie warstwy otwartej może również prowadzić do pęknięć i należy tego unikać.
- Podczas szlifowania cienkowarstwowych jastrychów z technologią Fusion-Technology powstaje bardzo drobny pył, który należy odessać za pomocą wydajnego odkurzacza przemysłowego, aby zapewnić dobrą przyczepność między jastrychem, klejem a warstwą wykończeniową.
- Produkt nie jest przeznaczony do stosowania na zewnątrz ani w pomieszczeniach wilgotnych. Nie może być stosowany jako warstwa użytkowa; zawsze należy nałożyć warstwę wykończeniową.
- Masa nie może przedostać się między izolację a rury grzewcze, zwłaszcza wykonane z ocynkowanej stali, aby zapobiec ryzyku korozji. Izolację można przyciąć dopiero po nałożeniu masy.

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 | 09.2026

- Należy przestrzegać ogólnie przyjętych zasad technicznych oraz aktualnych norm krajowych dotyczących układania parkietu i wykładzin podłogowych (np. EN, DIN, ÖNORM, SIA).
  - Wytyczne i normy:
  - DIN 18 365 – Prace posadzkarskie
  - DIN 18 352 – Prace związane z układaniem płytek i płyt
  - DIN 18 353 – Prace jastrychowe
  - Wytyczne TKB/FCIÖ – ocena i przygotowanie podłoży pod parkiet i wykładziny podłogowe
  - Wytyczne BEB – ocena i przygotowanie podłoży

ZNAKI JAKOŚCI & ZNAKI EKOLOGICZNE

- Mieszanki poziomujące na bazie siarczanu wapnia, silnie alkaliczne
- EMICODE EC 1 PLUS / Bardzo nieskoemisyjny
- DE-UZ 113 / Przyjazny dla środowiska o bardzo niskiej emisyjności

SKŁAD:

Specjalne spoiwa, kruszywa mineralne, specjalne cementy, polimery redyspergowalne, wysokowydajne plastyfikatory i dodatki.

BHP I OCHRONA ŚRODOWISKA:

Gips kit, silnie alkaliczne. Zawsze zaleca się stosowanie kremu ochronnego. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu. Rozszczelnione pojemniki należy natychmiast szczelnie zabezpieczyć. Podczas mieszania nosić maskę przeciwpyłową i, jeśli to konieczne, rękawice ochronne. Podczas stosowania/schnięcia należy dobrze wietrzyć pomieszczenie. Unikać jedzenia, picia i palenia papierosów podczas obróbki produktu. W przypadku kontaktu produktu z oczami natychmiast przemyć oczy dużą ilością wody. Nie wylewać do kanalizacji, dróg wodnych ani gruntu. Narzędzia myć wodą z mydłem bezpośrednio po użyciu. Podstawowe wymagania dotyczące najlepszej możliwej jakości powietrza w pomieszczeniach po posadzce to standardowe warunki układania i dobrze wysuszone podłoża, podkłady i wypełniacze. Informacje dla alergików pod numerem +49 731 4097-0.

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.

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 | 09.2026