KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Obiektowa masa szpachlowa FusionTec

UZIN NC 560

Samopoziomująca, niemal bezskurczowa masa wyrównująca o bardzo długim czasie obróbki, pod wszystkie rodzaje wykładzin i podłóg drewnianych, do aplikacji w warstwach o grubości od 0 do 20 mm

GŁÓWNY OBSZAR STOSOWANIA:

- Szpachlowanie i wyrównywanie podłoży, w tym niestabilnych, starych oraz mieszanych, w ramach prac renowacyjnych, w celu przygotowania powierzchni pod montaż wykładzin tekstylnych, elastycznych i podłóg drewnianych.
- Produkt idealnie sprawdza się w zastosowaniach obiektowych, dzięki wydłużonemu czasowi obróbki, co umożliwia efektywną aplikację przy użyciu pompy na placach budowy.
- Przeznaczony do nakładania w warstwach o grubości od 0 do 20 mm,

CE

0761	
Uzin Utz SE Dieselstrasse 3 89079 Ulm	
23	
01/01/0114.01	
EN 13813:2002	
Calcium sulphate levelling compound for substrates in interior locations	
EN 13813: CA-C30-F7	
Reaction to fire	A1fl
Release of corrosive substances	CA
pH	>7
Compressive strength	C30
Flexural strength	F7

NADAJE SIĘ NA / DO:

- Jastrychy cementowe, anhydrytowe oraz beton.
- Stare podłoża z silnie przywartymi, wodoodpornymi resztkami klejów lub mas szpachlowych.
- Istniejące i nowe płyty wiórowe P4–P7 lub OSB 2–OSB 4, przykręcone lub ułożone pływająco.
- Istniejące płytki ceramiczne, kamień naturalny, lastriko i podobne.
- Istniejące i nowe jastrychy asfaltowe IC10 oraz IC15.
- Jastrychy magnezjowe i ksylolitowe (warunkowo).
- Jastrychy z elementów prefabrykowanych, np. z płyt gipsowo-włóknowych.
- Podłogi z wodnym ogrzewaniem podłogowym lub cienkowarstwowe systemy grzewcze.
- Odporność na obciążenia rolkami krzeseł biurowych zgodnie z normą DIN EN 12 529 od grubości warstwy 1 mm.
- Normalne obciążenia w pomieszczeniach mieszkalnych i użyteczności publicznej, takich jak biurowce czy budynki

ZALETY PRODUKTU/ WŁAŚCIWOŚCI:

Samopoziomująca masa szpachlowa w technologii FusionTec o bardzo dobrej rozlewności, przeznaczona do szpachlowania na typowych podłożach budowlanych. Dzięki bardzo długiemu czasowi obróbki, UZIN NC 560 jest szczególnie odpowiednia do stosowania na budowach z użyciem pomp. Idealna do stosowania przed położeniem wykładzin tekstylnych, elastycznych oraz podłog drewnianych. Można ją podawać pompą, przeznaczona do użytku wewnętrznego.

- Bardzo długi czas obróbki, idealny do podawania pompą oraz przy wyższych temperaturach obróbki.
- Doskonałe właściwości rozlewne.
- Wysoka odporność na obciążenia, np. zastosowanie w obiektach użyteczności publicznej i przemysłowych.

DANE TECHNICZNE:

Forma opakowania	Worek papierowy
Wielkość opakowania	20 kg
Magazynowanie	9 miesięcy
Ilość wody	4,25 - 4,5 litra na worek 20 kg
Kolor	szary
Zużycie	ok. 1,5 kg/m²/mm grubości warstwy
Idealna temp. stosowania	15 °C - 25 °C
Czas na zużycie	ok. 40 minut*
Możliwość wchodzenia	po ok. 4 godzinach*
Układanie wykładziny	po ok. 16 godzinach*
Min. temp. stosowania	15 °C na podłożu
Rozpływ	ok. 150 mm ± 5 mm
Odporność ogniowa	A1f zgodnie z DIN EN 13 501-1

*W temperaturze 20 °C i wilgotności względnej powietrza 65%. Patrz "gotowość do układania okładzin"

GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission

BLUE ANGEL FOR GERMAN ECOLABEL www.blauer-engel.de/uz113

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 560

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże musi być mocne, nośne, suche, bez spękań, czyste oraz wolne od substancji mogących zmniejszać przyczepność, takich jak brud, olej czy tłuszcz. Jastrychy cementowe i anhydrytowe należy przeszlifować i dokładnie odkurzyć. Podłoże powinno zostać ocenione zgodnie z obowiązującymi normami i wytycznymi. W przypadku wykrycia niezgodności należy zgłosić zastrzeżenia.

Warstwy niestabilne lub zmniejszające przyczepność, takie jak środki oddzielające, luźne resztki klejów, mas szpachlowych, starych powłok czy okładzin, należy usunąć poprzez szczotkowanie, szlifowanie, frezowanie lub śrutowanie. Luźne fragmenty i pył należy starannie odkurzyć. W zależności od rodzaju i stanu podłoża należy użyć odpowiedniego środka gruntującego z oferty produktów UZIN. Nałożony środek gruntujący należy pozostawić do całkowitego wyschnięcia.

Należy przestrzegać wytycznych zawartych w kartach technicznych produktów stosowanych w połączeniu z niniejszym produktem.

SPOSÓB STOSOWANIA:

1. 4,25–4,5 litra zimnej, czystej wody wlać do czystego pojemnika. Zawartość worka (20 kg) wsypywać stopniowo do wody, energicznie mieszając, aż do uzyskania jednolitej, płynnej masy, pozbawionej grudek. Do mieszania należy używać odpowiedniego mieszadła do mas szpachlowych.
2. Masę wylewać na wcześniej przygotowane podłoże i równomiernie rozprowadzać za pomocą gładkiej kielni, rakli lub odpowiedniego narzędzia do dużych powierzchni z zębem R2. W celu poprawy właściwości rozlewności oraz jakości powierzchni można odpowietrzyć masę, stosując wałek kolczasty. W miarę możliwości pożądaną grubość warstwy należy nakładać w jednym cyklu roboczym.

DANE STOSOWANIA:

Grubość warstwy	Zużycie ok.	Opakowanie / wydajność
1 mm	1,5 kg/m²	20 kg / 13,3 m²
3 mm	4,5 kg/m²	20 kg / 4,4 m²
10 mm	15,0 kg/m³	20 kg / 1,2 m²

GOTOWOŚĆ DO UKŁADANIA OKŁADZINY:

Przewidziana wykładzina wierzchnia	Grubość warstwy	Gotowość do układania okładziny
Wykładziny tekstylne i elastyczne; podogi drewniane(w połączeniu z 1-skladnikowym gruntem PU)	3 mm	ok. 16 godzin*
	5 mm	ok. 24 godziny*
	10 mm	ok. 48 godzin*
	20 mm	ok. 4 dni*
Tekstylia i elastyczne wykładziny podłogowe z UZIN Sigan 1 / UZIN Sigan Elements Plus (w połączeniu z UZIN Planus) lub UZIN Sigaway Original (w połączeniu z UZIN PE 260)	do 5 mm	ok. 48 godzin*
	10 mm	ok. 4 dni*
	20 mm	ok. 7 dni*
Tekstylia i elastyczne wykładziny podłogowe z UZIN Sigan 1 / UZIN Sigan Elements Plus (w połączeniu z UZIN Planus) lub UZIN Sigaway Original (w połączeniu z UZIN PE 260)	5 mm	48 godzin*
	10 mm	4 dni*
	20 mm	7 dni*
Reaktywna powłoka żywiczna Arturo	5 mm	48 godzin*
	10 mm	4 dni*
	20 mm	7 dni*

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

WAŻNE WSKAZÓWKI:

- Oryginalnie zapakowany produkt, przechowywany w suchym miejscu, zachowuje swoje właściwości przez co najmniej 9 miesięcy. Wraz z wydłużeniem czasu przechowywania może dojść do wydłużenia czasu wiązania i schnięcia. Właściwości utwardzonego materiału pozostają jednak niezmienione. Otwarte opakowania należy starannie zamknąć i szybko zużyć ich zawartość.
- Najlepsze warunki obróbki to temperatura od 15 do 25°C oraz wilgotność względna powietrza poniżej 65%. Niskie temperatury, wysoka wilgotność, grube warstwy oraz niechłonne lub zablokowane podłoża opóźniają proces wiązania, schnięcia i dojrzewania powierzchni. Wysokie temperatury, niska wilgotność powietrza oraz chłonne podłoża przyspieszają te procesy. W okresie letnim należy przechowywać produkt w chłodnym i suchym miejscu oraz stosować zimną wodę.
- Dylatacje, fugi ruchowe i przyścienne muszą zostać przejęte z podłoża. Przy pionowych elementach budowlanych należy zamontować taśmy dylatacyjne UZIN, aby zapobiec wnikaniu masy do szczelin połączeniowych. Przy warstwach o grubości powyżej 5 mm stosowanie taśm dylatacyjnych jest obowiązkowe.
- Produkt można aplikować za pomocą pomp ślimakowych z mieszaniem ciągłym. Zaleca się stosowanie urządzeń z dodatkowym mieszaniem, takich jak m-tec duo mix lub P.F.T.-Monojet.

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

- Pomieszczenia bez piwnic muszą być odpowiednio uszczelnione przeciwko podnoszącej się wilgoci zgodnie z normami.
- Konstrukcja nośna drewnianych podłóg musi być sucha, aby zapobiec uszkodzeniom przez wilgoć, takim jak zgnilizna lub pleśń. Aby zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w przypadku układania szczelnych okładzin, należy usunąć istniejące taśmy dylatacyjne i zastosować listwy przypodłogowe z otworami wentylacyjnymi.
- Minimalna grubość warstwy wynosi 1 mm, aby zapewnić odporność na obciążenie kółkami krzeseł biurowych (zgodnie z normą DIN EN 12 529). Na podłożach niechłonnych, takich jak stare jastrychy z wodoodpornymi, mocno przylegającymi resztkami kleju, zaleca się nakładanie warstw o grubości 2–3 mm.
- W przypadku aplikacji wielowarstwowej każda warstwa musi być całkowicie sucha przed nałożeniem kolejnej. Powierzchnię należy zagruntować, np. gruntem UZIN PE 360 PLUS, który musi dokładnie wyschnąć przed dalszymi pracami. Kolejna warstwa nie może przekraczać grubości poprzedniej.
- Przy grubości warstw powyżej 10 mm oraz na podłożach wrażliwych na wilgoć należy stosować grunty epoksydowe, takie jak UZIN PE 460 z posypką kwarcową.
- Na stabilnych drewnianych podłożach oraz innych podłożach z fugami należy stosować grunty takie jak UZIN PE 630 lub UZIN PE 650.
- Na starych jastrychach asfaltowych oraz płytach wiórowych/OSB grubość warstwy nie może przekraczać 10 mm. W takich przypadkach należy stosować grunty bezwodne, np. UZIN PE 412 (dwie warstwy), UZIN PE 460 lub UZIN KR 410 z posypką kwarcową.
- Na posypanych gruntach reaktywnych minimalna grubość warstwy wynosi 3 mm.
- Pod parkiet minimalna grubość warstwy wynosi 2 mm. Należy szczególnie zadbać o dokładne wyschnięcie masy przed klejeniem parkietu.
- Produkt nie jest przeznaczony do stosowania na zewnątrz ani w wilgotnym środowisku. Nie może być używany jako warstwa użytkowa – wymaga zastosowania wykończenia.
- Podczas szlifowania masy z technologią FusionTec powstaje mikroproszek, który należy usunąć za pomocą wydajnego odkurzacza przemysłowego, aby zapewnić dobrą przyczepność między masą, klejem i okładziną.
- Masy szpachlowe nie mogą dostawać się między izolację a rury grzewcze, szczególnie wykonane ze stali ocynkowanej. Izolację można przyciąć dopiero po zakończeniu szpachlowania.
- Należy przestrzegać ogólnie uznanych zasad technicznych dotyczących układania parkietów i podłóg, zgodnie z obowiązującymi normami krajowymi i międzynarodowymi (np. EN, DIN, ÖNORM, SIA). Szczególnie zalecane dokumenty to:
- DIN 18 365 „Prace przy układaniu podłóg”,
- DIN 18 356 „Prace parkieciarskie”,
- Wytyczne TKB/FCIÖ „Ocena i przygotowanie podłoży do prac związanych z układaniem podłóg i parkietów”,
- Wytyczne BEB „Ocena i przygotowanie podłoży”.

ZNAKI JAKOŚCI & ZNAKI EKOLOGICZNE

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

SKŁAD:

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

BHP I OCHRONA ŚRODOWISKA:

Gips kit. 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 | 11.2026