

UZIN NC 150 ÖKOLINE

Samopoziomująca, niskoemisyjna, cementowa masa szpachlowa do podłóg o grubości warstwy do 10 mm.

UZIN ÖkoLine®: System sprawdzonych, wzajemnie dostosowanych do siebie niskoemisyjnych produktów, gwarantujący zachowanie w pomieszczeniach czystego i wolnego od substancji lotnych powietrza (patrz punkt: „BHP i ochrona środowiska”).

Zastosowanie:

Niskoemisyjna, samopoziomująca cementowa masa szpachlowa do szpachlowania i wygładzania podłogi wewnątrz pomieszczeń.

Nadaje się do stosowania m.in:

- ▶ do wykonywania równego, dobrze chłonnego podłoża pod tekstylne i elastyczne wykładziny podłogowe takie jak np. wykładziny tekstylne, z PCV lub CV, wykładziny specjalne z PCV oraz linoleum
- ▶ do szpachlowania przed układaniem podłóg z płytek ceramicznych i kamienia naturalnego
- ▶ na jastrychach cementowych, anhydrytowych, betonie, lastriko lub na nowych jastrychach z asfaltu lanego (grubość warstwy maksymalnie 5 mm) itp.
- ▶ na jastrychach magnezjowych, wiórobetonowych oraz na jastrychach suchych
- ▶ na starych podłożach z silnie przywartymi, wodoodpornymi resztkami klejów i mas szpachlowych
- ▶ do wydajnych i racjonalnych typowych zastosowań w zakresie szpachlowania
- ▶ w warunkach normalnego obciążenia w pomieszczeniach mieszkalnych oraz rzemieślniczych
- ▶ do stosowania przy ogrzewaniu podłogowym ciepłą wodą oraz w warunkach obciążenia rolkami krzesel.
- ▶ nie nadaje się do stosowania na płytach wiórowych i płytach OSB.

Zalety produktu / Właściwości:

Gotowa, uszlachetniona zaprawa w postaci proszku. Po zmieszaniu z wodą uzyskuje się szybko wiążącą płynną masę o bardzo dobrej rozplątywności i wysokiej wydajności, posiadającą wystarczające parametry dla wszystkich typowych zastosowań.

Szczególną zaletą stosowania samopoziomującej masy szpachlowej UZIN NC 150 ÖkoLine® jest idealne połączenie jej wytrzymałości, chłonności oraz możliwości przeszlifowania.



| | |
|--|--------|
| CE | |
| UZIN Polska Produkty Budowlane Sp. z o.o. Ul. Jaworzynska 287 59-220 Legnica | |
| EN 13 813 CTC25F6 Cementowa masa szpachlowa do podłóg wewnątrz pomieszczeń | |
| Klasa ppoż | A 1 fl |
| Klasa wytrzymałości na ściskanie | C 25 |
| Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu | F 6 |

ÖKOLINE



Skład: Cementy specjalistyczne, kruszywa mineralne, kopolimery poliocetanu winylu, fluidyzatory oraz dodatki.

- ▶ Do warstw o grubości do 10 mm
- ▶ Bardzo dobra rozplątywność i możliwość pompowania
- ▶ Niewielkie naprężenia skurczowe podczas wiązania
- ▶ Wysoka wytrzymałość
- ▶ Bardzo dobra szlifowalność
- ▶ Bardzo dobra chłonność
- ▶ GISCODE ZP 1/ znikoma zawartość chromianów
- ▶ EMICODE EC 1 R/ bardzo niska emisyjność

Dane techniczne:

| | |
|---------------------------------|---|
| Forma opakowania: | worek papierowy |
| Zawartość opakowania: | 25 kg |
| Okres przechowywania: | Do 12 miesięcy |
| Potrzebna ilość wody: | 6,0 - 6,5 litrów na worek 25 kg |
| Kolor: | szary |
| Zużycie: | ok. 1,5 kg /m ² na 1 mm grubości warstwy |
| Temperatura obróbki: | temperatura podłoża conajmniej 15°C |
| Czas obróbki: | 20 - 40 minut* |
| Możliwość wchodzenia: | po ok. 2 - 3 godzinach* |
| Możliwość układania wykładziny: | po ok. 24 godzinach* |

* W temperaturze 20°C i 65% względnej wilgotności powietrza dla warstwy o grubości do 3 mm. Patrz również w punkcie „Obróbka”.

Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być mocne i stabilne, bez spękań, suche, czyste i wolne od substancji mogących zmniejszać przyczepność.

Jastrychy cementowe oraz anhydrytowe należy przeszlirować i odkurzyć. Czynność tę powinna wykonać albo firma układająca jastrych w ramach dodatkowo płatnej obróbki powykonawczej lub firma układająca podłogę jako płatną usługę dodatkową.

Podłoże należy sprawdzić w oparciu o obowiązujące normy i odpowiednie instrukcje. W razie stwierdzenia odchyień należy zgłosić zastrzeżenia.

Warstwy niestabilne lub zmniejszające przyczepność należy usunąć poprzez szrotkowanie, szlifowanie, frezowanie lub śrutowanie.

Należy dokładnie usunąć odspojone fragmenty oraz pył.

Tak przygotowane podłoże należy w zależności od jego rodzaju zagruntować właściwym środkiem gruntującym z palety produktów UZIN.

Zagruntowane podłoże pozostawić do wyschnięcia. Dwuskładnikowe grunty na bazie żywic, jak np. dwuskładnikowy grunt uszczelniający UZIN PE 460 należy zawsze piaskować. W wypadku wspólnego stosowania różnych produktów należy stosować się do informacji i uwag zamieszczonych w danych o produkcie użytych produktów.

Obróbka:

1. 6,0 – 6,5 litra zimniej, czystej wody wlać do czystego naczynia. Zawartość worka (25 kg) wsypywać do wody ciągle mieszając aż do uzyskania zawiesisto-płynnej masy wolnej od grudek. Należy stosować odpowiednie mieszadła do mas szpachlowych (np. firmy UZIN). Mieszanka nie może być zbyt rzadka.
2. Wylać masę na zagruntowane podłoże i równomiernie rozprowadzić za pomocą gładkiej kielni lub odpowiedniej rakli firmy UZIN do dużych powierzchni. Przy grubszych warstwach, wzgl. w wypadku stosowania rakli, można poprawić rozptywanie się masy oraz jakość powierzchni walcując ją przy pomocy kolczastego wałka odpowietrzającego UZIN. W miarę możliwości należy nanosić wymaganą grubość warstwy w ramach jednego cyklu roboczego. Pod obciążenia krzesłami na rolkach wymagana jest grubość warstwy co najmniej 1 mm. Na podłożach niechlodnych należy nanosić warstwę szpachli o grubości 2 – 3 mm.
3. Czas schnięcia do chwili, gdy możliwe będzie układanie wykładzin tekstylnych, elastycznych oraz podłóg z kamienia naturalnego wynosi ok. 24 godzin przy warstwie o grubości 3 mm*. Czas schnięcia do chwili, gdy możliwe będzie układanie podłóg z płytek ceramicznych wynosi ok. 24 godzin* (maksymalna grubość warstwy 10 mm). Przeszlifowanie za pomocą papieru ściernego o uziarnieniu 30 – 60 poprawia jakość i wygląd powierzchni oraz zwiększa jej chłonność.

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

Zużycie:

| Grubość warstwy | Zużycie | Worek 25 kg wystarcza na ok: |
|-----------------|-----------------------|------------------------------|
| 1 mm | 1,5 kg/m ² | 17 m ² |
| 3 mm | 4,5 kg/m ² | 6 m ² |
| 5 mm | 7,5 kg/m ² | 3 m ² |

Ważne wskazówki:

- ▶ Oryginalnie zapakowany produkt przechowywany w suchym miejscu zachowuje trwałość przez 12 miesięcy. Rozpoczęte opakowania należy dobrze zamknąć i możliwie szybko zużyć ich zawartość.
- ▶ Najlepsze warunki do obróbki: temperatura 15-25 °C i wilgotność względna powietrza poniżej 75%. Niskie temperatury, wysoka wilgotność powietrza oraz duża grubość warstwy spowalniają proces schnięcia i wiązania masy, natomiast wysokie temperatury i niska wilgotność powietrza przyspieszają proces schnięcia i wiązania masy. Latem produkt należy przechowywać w chłodnym miejscu oraz stosować zimną wodę.
- ▶ Szczeliny dylatacyjne oraz przyścienne występujące na podłożu należy wykonać również w nakładanej warstwie szpachli. W razie konieczności, w wypadku otwartych materiałów budowlanych należy zastosować taśmy dylatacyjne UZIN, aby zapobiec wpływowi masy do fug łączących.
- ▶ Do podawania mechanicznego należy stosować ciągle mieszające pompy ślimakowe np. typu m-tec duo mix, P.F.T.-Monojet i podobne.
- ▶ W przypadku wylewania masy szpachlowej w kilku warstwach, kolejną warstwę można nakładać dopiero po całkowitym wyschnięciu poprzedniej warstwy, którą należy wcześniej zagruntować gruntem uniwersalnym UZIN PE 360. Grunt musi schnąć przez ok. 1 godzinę*.
- ▶ W wypadku grubszych warstw o grubości do 10 mm można zastosować do 50% (tzn. 12,5 kg) suchego piasku kwarcowego UZIN Strecksand frakcji 1 -2,5 mm.
- ▶ W wypadku grubszych warstw (5 – 10 mm) stosowanych na podłożach wrażliwych na wilgoć lub na podłożach niestabilnych (np. na jastrychach anhydrytowych lub na pozostałościach starego kleju) należy stosować grunty na bazie żywicy epoksydowej, jak np. dwuskładnikowy grunt uszczelniający UZIN PE 460, który należy piaskować.
- ▶ W wypadku jastrychów z wylewanego asfaltu dopuszczalna, maksymalna grubość warstwy wynosi 5 mm.
- ▶ Świeżo wylaną masę szpachlową należy chronić przed przeciągami, działaniem słońca i wysokich temperatur. Warstwy szpachli cementowych położone na miękkich lub klejących się podłożach mają skłonność do powstawania spękań. Pozostałości starych klejów, miękkie lub klejące się warstwy należy z powyższego powodu usunąć tak dokładnie jak jest to możliwe przed przystąpieniem do gruntowania i szpachlowania. Również zbyt długie pozostawienie gotowych warstw szpachlowych sprzyja tworzeniu się spękań i dlatego należy tego unikać.

Ochrona pracy i środowiska

GISCODE ZP 1 – niska zawartość chromianów. Zawiera cement! W kontakcie z wilgocią cement jest silnie alkaliczny, dlatego należy unikać kontaktu ze skórą i z oczami; w razie potrzeby natychmiast wypłukać wodą. Przy podrażnieniu skóry i kontakcie z oczami należy udać się do lekarza. Podczas pracy z produktem należy nosić rękawice ochronne. Na czas mieszania założyć maskę przeciwpyłową. Po związaniu i wyschnięciu produkt nie budzi zastrzeżeń pod względem fizjologicznym i ekologicznym.

EMICODE EC 1 R – Bardzo nisko emisyjny. Według aktualnie obowiązującego stanu wiedzy nie wykazuje żadnej istotnej emisji formaldehydu, substancji szkodliwych, czy innych organicznych substancji lotnych. W stwardniałym, zaschniętym stanie nie budzi zastrzeżeń pod względem fizjologicznym i ekologicznym. Podstawowym warunkiem zachowania jak najlepszej jakości powietrza w pomieszczeniu po wykonaniu prac podłogowych jest przestrzeganie określonych norm warunków pracy, suche podłoże oraz właściwy dobór środków gruntujących i mas szpachlowych.

Usuwanie odpadów

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