

# 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 podłogi a 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, lastryko lub na nowych jastrychach z asfaltu i łanego (grubość warstwy maksymalnie 5 mm) itp.
- ▶ na jastrychach magnezjowych, wiórobetonowych oraz na jastrychach suchych
- ▶ na starych podłogach 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 krzesła.
- ▶ 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 i płynną masę o bardzo dobrej rozpląwności i wysokiej wydajności, posiadając wystarczające parametry dla wszystkich typowych zastosowań.

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



<b>CE</b>	
UZIN Polska Produkty Budowlane Sp. z o.o. Ul. Jaworzyska 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 rozpląwność 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 <sup>2</sup> na 1 mm grubości warstwy
Temperatura obróbki:	temperatura podłogi co najmniej 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:

Podło e musi by mocne i stabilne, bez sp ka , suche, czyste i wolne od substancji mog cych zmniejsza przyczepno .

Jastrychy cementowe oraz anhydrytowe nale y przeszlifowa i odkurzy . Czynno t powinna wykona albo firma układaj ca jastrych w ramach dodatkowo płatnej obróbki powykonawczej lub firma układaj ca podłog jako płatn usług dodatkow .

Podło e nale y sprawdzi w oparciu o obowi zuj ce normy i odpowiednie instrukcje. W razie stwierdzenia odchył nale y zgłosi zastrze enia.

Warstwy niestabilne lub zmniejszaj ce przyczepno nale y usun poprzez szcztokowanie, szlifowanie, frezowanie lub rutowanie.

Nale y dokładnie usun odspojone fragmenty oraz pył.

Tak przygotowane podło e nale y wzale no ci od jego rodzaju zagruntowa wla ciwym rodkiem gruntuj cym z palety produktow UZIN.

Zagruntowane podło e pozostawi do wyschni cia. Dwuskładnikowe grunty na bazie ywic, jak np. dwuskładnikowy grunt uszczelniaj cy UZIN PE 460 nale y zawsze piaskowa . W wypadku wspólnego stosowania ró nych produktow nale y stosowa si do informacji i uwag zamieszczonych w danych o produkcie u ytych produktow.

## Obróbka:

1. 6,0 – 6,5 litra zimniej, czystej wody wla do czystego naczynia. Zawarto worka (25 kg) wsypywa do wody ci gle mieszaj c a do uzyskania zawieszisto-płynnej masy wolnej od grudek. Nale y stosowa odpowiednie mieszadła do mas szpachlowych (np. firmy UZIN). Mieszanina nie mo e by zbyt rzadka.
2. Wyla mas na zagruntowane podło e i równomiernie rozprowadzi za pomoc gładkiej kielni lub odpowiedniej rakli firmy UZIN do du ych powierzchni. Przy grubszych warstwach, wzgl. w wypadku stosowania rakli, mo na poprawi rozplywanie si masy oraz jako powierzchni walcu j przy pomocy kolczastego wałka odpowietrzaj oego UZIN. Wmiar mo liwo cinale ynanosi wymagan grubo warstwy w ramach jednego cyklu roboczego. Pod obci enia krzesłami na rolkach wymagana jest grubo warstwy co najmniej 1 mm. Na podłoch niestabilnych nale y nanosi warstw szpachli o grubo ci 2– 3 mm.
3. Czas schni cia do chwili, gdy mo liwe b dzie układanie wykładzin tekstylnych, elastycznych oraz podłog z kamienia naturalnego wynosi ok. 24 godzin przy warstwie o grubo ci 3 mm\*. Czas schni cia do chwili, gdy mo liwe b dzie układanie podłog z płytek ceramicznych wynosi ok. 24 godzin\* (maksymalna grubo warstwy 10 mm). Przeszlifowanie za pomoc papieru ciernego o uziarnieniu 30– 60 poprawia jako i wygl d powierzchni oraz zwi ksza jej chłonnno .

\* W temperaturze 20 °C i przy wzgl dnej wilgotno ci powietrza 65 %.

## Zu ycie:

Grubość warstwy	Zu ycie	Worek 25 kg wystarcza na ok:
1 mm	1,5 kg/m <sup>2</sup>	17 m <sup>2</sup>
3 mm	4,5 kg/m <sup>2</sup>	6 m <sup>2</sup>
5 mm	7,5 kg/m <sup>2</sup>	3 m <sup>2</sup>

## Ważne wskazówki:

- Oryginalnie zapakowany produkt przechowywany w suchym miejscu zachowuje trwało przez 12 miesi cy. Rozpocz te opakowania nale y dobrze zamkn i mo liwie szybko zu y ich zawarto .
- Najlepsze warunki do obróbki: temperatura 15-25 °C i wilgotno wzgl dna powietrza poni ej 75%. Niskie temperatury, wysoka wilgotno powietrza oraz du a grubo warstwy spowalniaj proces schni cia i wi zania masy, natomiast wysokie temperatury i niska wilgotno powietrza przyspieszaj proces schni cia i wi zania masy. Latem produkt nale y przechowywa w chłodnym miejscu oraz stosowa zimn wod .
- Szczeliny dylatacyjne oraz przy cienne wyst puj ce na podłoch nale y wykona równie w nakładanej warstwie szpachli. W razie konieczno ci, w wypadku otwartych materiałów budowlanych nale y zastosowa ta my dylatacyjne UZIN, aby zapobiec wpływowi masy do fug ł cz ych.
- Do podawania mechanicznego nale y stosowa ci gle mieszaj ce pompy limakowe np. typu m-tec duo mix, P.F.T.-Monojet i podobne.
- W przypadku wylewania masy szpachlowej w kilku warstwach, kolejn warstw mo na nakłada dopiero po całkowitym wyschni ciu poprzedniej warstwy, któr nale y wcze niej zagruntowa gruntem uniwersalnym UZIN PE 360. Grunt musi schn przez ok. 1 godzin \*.
- W wypadku grubszych warstw o grubo ci do 10 mm mo na zastosowa 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 podłoch wra liwych na wilgo lub na podłoch niestabilnych (np. na jastrychach anhydrytowych lub na pozostało ciach starego kleju) nale y stosowa grunty na bazie ywicy epoksydowej, jak np. dwuskładnikowy grunt uszczelniaj cy UZIN PE 460, który nale y piaskowa .
- W wypadku jastrychów z wylewanego asfaltu dopuszczalna, maksymalna grubo warstwy wynosi 5 mm.
- wie o wylan mas szpachlow nale y chroni przed przeci gami, działaniem sła ca i wysokich temperatur. Warstwy szpachli cementowych polo one na mi kkich lub klej cych si podłoch maj skłonnno do powstawania sp ka . Pozostało ci starych klejów, mi kkie lub klej ce si warstwy nale y z powy szego powodu usun tak dokładnie jak jest to mo liwe przed przyst pieniem do gruntowania i szpachlowania. Równie zbyt długie pozostawienie gotowych warstw szpachlowych sprzyja tworzeniu si sp ka i dlatego nale y tego unika .

## Ochrona pracy i rodowiska

GISCODE ZP 1 – niska zawarto chromianów. Zawiera cement! W kontakcie z wilgoci cement jest silnie alkaliczny, dlatego nale y unika kontaktu ze skór i z oczami; w razie potrzeby natychmiast wypluka wod . Przy podra nieniu skóry i kontakcie z oczami nale y uda si do lekarza. Podczas pracy z produktem nale y nosi r kawice ochronne. Na czas mieszania zalo y mask przeciwpylow . Po zwi zaniu i wyschni ciu produkt nie budzi zastrze e pod wzgl dem fizjologicznym i ekologicznym.

EMICODE EC 1 R – Bardzo nisko emisyjny. Według aktualnie obowi zuj oego stanu wiedzy nie wykazuje adnej istotnej emisji formaldehydu, substancji szkodliwych, czy innych organicznych substancji lotnych. W stwardniałym, zaschni tym stanie nie budzi zastrze e pod wzgl dem fizjologicznym i ekologicznym. Podstawowym warunkiem zachowania jak najlepszej jako ci powietrza w pomieszczeniu po wykonaniu prac podłogowych jest przestrzeganie okre lonych norm warunkow pracy, suche podło e oraz wla ciwy dobór rodków gruntuj cych i mas szpachlowych.

## Usuwanie odpadów

Nie wylewa do kanalizacji, zbiornikow wodnych oraz gruntu. Dokładnie opró nione puste opakowania papierowe mog by powtórnie przerobione w procesie recyklingu. Resztki produktu nale y zebra , wymiesza z wod i pozostawi do zwi zania. Stwardniale resztki produktu stanowi odpad budowlany.