

Masa szpachlowa

UZIN NC 146

Samopoziomująca, cementowa masa szpachlowa do podłóg o grubości warstwy do 6 mm

Zastosowanie:

Samopoziomująca cementowa masa szpachlowa do szpachlowania i wygładzania podłóg wewnątrz pomieszczeń.

Produkt nadaje się:

- ▶ do wykonywania równego, dobrze chłonnego podłoża pod wykładziny podłogowe takie jak np. wykładziny tekstylne, z PCV lub CV, wykładziny specjalne z PCV oraz linoleum
- ▶ pod płytki ceramiczne i okładziny z kamienia naturalnego
- ▶ do stosowania na jastrychach cementowych, anhydrytowych, betonie, lastriko lub na nowych jastrychach z asfaltu lanego
- ▶ na jastrychach magnezjowych, wiórobetonowych oraz na jastrychach suchych
- ▶ na starych podłożach z silnie przywartymi, wodoodpornymi resztkami klejów i mas szpachlowych
- ▶ do typowych zastosowań w zakresie szpachlowania powierzchni
- ▶ w warunkach normalnego obciążenia w pomieszczeniach mieszkalnych oraz użyteczności publicznej
- ▶ do stosowania na podłogach z wodnym ogrzewaniem podłogowym oraz w warunkach obciążenia rolkami krzesel.

Uwaga: 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 rozplątności i wysokiej wydajności, posiadającą wystarczające parametry dla wszystkich typowych zastosowań. Szczególną zaletą stosowania samopoziomującej masy szpachlowej UZIN NC 146 jest idealne połączenie jej wytrzymałości, chłonności oraz możliwości przeszlifowania.



| | |
|--|-------|
| CE | |
| UZIN Polska Produkty Budowlane Sp. z o.o. | |
| EN 13 813 CT-C20-F5 | |
| Cementowa masa szpachlowa do podłóg wewnątrz pomieszczeń | |
| Klasa ppoż | A 1fl |
| Klasa wytrzymałości na ściskanie | C 20 |
| Wytrzymałość na rozciąganie przy zgięciu | F 5 |
| Pozostałe właściwości | NPD |



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

- ▶ Do warstw o grubości do 6 mm
- ▶ Bardzo dobra rozplątność i możliwość pompowania
- ▶ Niewielkie naprężenia skurczowe podczas wiązania
- ▶ Wysoka wytrzymałość
- ▶ Bardzo dobra szlifowalność
- ▶ Bardzo dobra chłonność
- ▶ EMICODE EC 1 R/ bardzo niska emisyjność

Dane techniczne:

| | |
|---------------------------------|---|
| Forma opakowania: | worek papierowy |
| Zawartość opakowania: | 25 kg |
| Okres przechowywania: | Min. 6 miesięcy |
| Potrzebna ilość wody: | 6,0-6,5 litra na worek 25 kg |
| Kolor: | szary |
| Zużycie: | ok. 1,5 kg /m ² na 1 mm grubości warstwy |
| Temperatura obróbki: | temperatura podłoża co najmniej 10°C |
| Czas obróbki: | 20 – 30 minut* |
| Możliwość wchodzenia: | po ok. 3 - 4 godzinach* |
| Możliwość układania wykładziny: | po ok. 24 - 48 godzinach* |

* w temp. 20°C i przy względnej wilgotności powietrza 65%.

Przygotowanie podłoża:

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

Jastrychy cementowe i anhydrytowe należy przeszlifować i odkurzyć. Podłoże należy sprawdzić w oparciu o obowiązujące normy i odpowiednie instrukcje. W razie stwierdzenia niezgodności należy zgłosić zastrzeżenia.

Warstwy niestabilne lub zmniejszające przyczepność należy usunąć poprzez szrotkowanie, szlifowanie, frezowanie lub śrutowanie. Odspojone fragmenty oraz pył należy dokładnie odkurzyć.

W zależności od właściwości podłoża należy zastosować właściwy środek gruntujący z asortymentu produktów UZIN.

Naniesiony środek gruntujący pozostawić do wyschnięcia. Dwuskładnikowe grunty na bazie żywic, jak np. dwuskładnikowy grunt uszczelniający UZIN PE 460 należy zawsze piaskować.

Należy stosować się do uwag zamieszczonych w kartach technicznych produktów zastosowanych wspólnie z niniejszym produktem.

Sposób stosowania:

- 6,0-6,5 litra zimnej, czystej wody wlać do pojemnika. Zawartość worka (25 kg) wysypywać do wody silnie mieszając aż do uzyskania jednorodnej, płynnej masy wolnej od grudek. Odczekać ok. 2 min i ponownie, intensywnie wymieszać. Należy stosować odpowiednie mieszadła do mas szpachlowych (np. firmy UZIN).
- Wylać masę na zagruntowane podłoże i równomiernie rozprowadzić za pomocą gładkiej kielni lub odpowiedniej rakli do dużych powierzchni. Przy grubszych warstwach, wzgl. w wypadku stosowania rakli, można poprawić rozplątanie się masy oraz jakość powierzchni odpowietrzając ją wałkiem kolczastym firmy UZIN. W miarę możliwości należy nanosić wymaganą grubość warstwy w ramach jednego cyklu roboczego. Na podłożach niechłonnych należy nanosić warstwę szpachli o grubości przynajmniej 2 – 3 mm.
- Czas schnięcia do chwili gdy możliwe będzie układanie wykładzin tekstylnych, płytek ceramicznych oraz kamienia naturalnego wynosi ok. 24 – 48 godzin przy warstwie o grubości 3 mm*. W przypadku układania wykładzin elastycznych czas schnięcia powinien wynosić min. 48 godz., przy warstwie o grubości 3 mm.

Przeszlifowanie za pomocą papieru ściernego o uziarnieniu 30 - 60 poprawia jakość i wygląd powierzchni oraz zwiększa jej chłonność.

* w temp. 20°C i przy względnej wilgotności powietrza 65%.

Zużycie:

| Grubość warstwy | Zużycie | Wydajność worka 25 kg |
|-----------------|-------------------------|-----------------------|
| 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 właściwości przez min. 6 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 dylatacje przyścienne występujące na podłożu należy wykonać również w nakładanej warstwie szpachli. W razie konieczności, przy pionowych elementach budowlanych należy zastosować brzegowe taśmy do dylatacji UZIN, aby zapobiec wypływowi masy do spoin łączących.
- ▶ Pod obciążenia krzesłami na rolkach wymagana jest grubość warstwy co najmniej 1 mm.
- ▶ 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 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.

BHP i ochrona 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 niska emisyjność” – produkt sprawdzony i zakwalifikowany w oparciu o odpowiednie wytyczne GEV. 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 recydingu. Resztki produktu należy zebrać, wymieszać z wodą i pozostawić do związania. Stwardniałe resztki produktu stanowią odpad budowlany.