

Samopoziomuj<sup>1</sup>ca, cementowa masa szpachlowa do pod<sup>3</sup>óg o grubości warstwy do 6 mm



## 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 pozostawiać do wyschnięcia. Dwuskładnikowe grunty na bazie żywicy, 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) wsypać do wody silnie mieszać 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, w przypadku stosowania rakli, można poprawić rozprowadzenie 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 <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 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 występującej 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 wypływaniu masy do spoin czających.
- Pod obciążeniem krzesłami na rolkach wymagana jest grubość warstwy co najmniej 1 mm.
- Do podawania mechanicznego należy stosować cięgła 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 przeciagami, 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 recyklingu. Resztki produktu należy zebrać, wymieszać z wodą i pozostawić do związania. Stwardniałe resztki produktu stanowią odpad budowlany.