



Masa niwelująca

QBIX MA 5

Cementowa masa niwelująca przeznaczona do stosowania w zakresie grubości warstw do 4 mm, C16, F4

Zastosowanie:

Samopoziomująca, cementowa masa szpachlowa do stosowania na wszystkich popularnych podłożach budowlanych pod wykładziny tekstylne, elastyczne oraz pod płytki ceramiczne. Do podawania mechanicznego (pompą), do stosowania wewnątrz pomieszczeń.

Produkt nadaje się do:

- do wykonywania równego, dobrze chłonnego podłoża pod tekstylne i elastyczne wykładziny podłogowe takie jak np. wykładziny tekstylne, z PCV lub CV, wykładziny designerskie z PCV, linoleum oraz korka.
- pod płytki ceramiczne i okładziny z kamienia naturalnego
- do stosowania na podłogach z wodnym ogrzewaniem podłogowym o
- w warunkach obciążenia rolkami krzeseł biurowych wg DIN EN 12 529 (od grubości warstwy 1 mm)

Produkt nadaje się na:

- jastrychy cementowe, anhydrytowe oraz beton
- stare podłoża z silnie przywartymi, wodoodpornymi resztkami klejów i mas szpachlowych

Zalety produktu/właściwości

QBIX MA 5 jest idealnym produktem do zastosowań standardowych w budownictwie mieszkaniowym. Masa tworzy wyjątkowo korzystną relację ceny do jakości.

Skład: cementy specjalistyczne, kruszywa mineralne, kopolimery poliocetan winylu, fluidyzatory oraz dodatki.

Podane tutaj informacje bazują na naszych doświadczeniach i skrupulatnych badaniach. 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 więc od fachowej oceny warunków panujących na budowie oraz od 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.



- dobra rozptylność
- Bardzo dobra szlifowalność
- GISCODE ZP 1 /Ograniczona zawartość chromianów
- EMICODE EC 1 R PLUS / Bardzo niska emisyjność PLUS

Dane techniczne:

Forma opakowania	Worek papierowy
Zawartość opakowania:	25 kg
Okres przechowywania:	6 miesięcy
Potrzebna ilość wody:	6,0 na worek 25 kg
Kolor:	szary
Zużycie:	Ok. 1,5 kg/m ²
Minimalna temp. obróbki:	10 °C przy podłożu
Idealna temperatura obróbki:	15 °C -25 °C przy podłożu
Czas obróbki:	20 - 40 minut*
Możliwość wchodzenia:	po 2 - 3 godz. *
Możliwość układania wykładziny:	po ok. 24 godz. *
Klasa palności:	A1fl wg. normy DIN EN 13501-1

* 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. Jastrzychy 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 szczotkowanie, szlifowanie, frezowanie lub śrutowanie. Odspojone fragmenty oraz pył należy dokładnie



odkurzyć. W zależności od właściwości podłoża należy zastosować właściwy środek gruntujący z asortymentu produktów QBIX. Naniesiony środek gruntujący pozostawić do wyschnięcia.

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

Sposób stosowania:

1. Ok. 6,0 litra zimnej, czystej wody wlać do pojemnika. Zawartość worka (25 kg) wsypywać do wody silnie mieszając aż do uzyskania jednorodnej, płynnej masy wolnej od grudek. Należy stosować odpowiednie mieszadła do mas szpachlowych.

2. 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. W miarę możliwości należy nanosić wymaganą grubość warstwy w ramach jednego cyklu roboczego.

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

Gotowość do układania okładziny:

Grubość warstwy:	Gotowość do układania
3 mm	24 godziny*

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

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 65%. Niskie temperatury, wysoka wilgotność powietrza oraz duża grubość warstwy spowalniają proces schnięcia i wiązania masy, natomiast wysokie temperatury i niska wilgotność powietrza

Podane tutaj informacje bazują na naszych doświadczeniach i skrupulatnych badaniach. 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 więc od fachowej oceny warunków panujących na budowie oraz od 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.



przyspieszają proces schnięcia i wiązania masy. Latem produkt należy przechowywać w chłodnym miejscu oraz stosować zimną wodę.

- Dylatacje skurczowe i konstrukcyjne i przyścienne należy uwzględnić na wylewanej powierzchni. W razie potrzeby można oddzielić pionowe elementy budynku taśmami dylatacyjnymi, aby zapobiec wejściu masy do fug połączeniowych. Przy warstwach o grubości powyżej 5 mm użycie taśm dylatacyjnych jest z reguły konieczne.-

- Nie nadaje się do stosowania na płytach wiórowych i płytach OSB.

- Przy grubości warstwy powyżej 5 mm należy generalnie stosować taśmy do dylatacji.

- Pod obciążenia krzesłami na rolkach wymagana jest grubość warstwy co najmniej 1 mm.

- Do podawania mechanicznego należy stosować pompy ślimakowe o pracy ciągłej np. typu m-tec duo mix, P.F.T.-Monojet itp.

- W przypadku wylewania masy szpachlowej w kilku warstwach, kolejną warstwę można nakładać dopiero po całkowitym wyschnięciu poprzedniej warstwy, którą należy wcześniej zagruntować gruntem uniwersalnym QBIX GR 21. Grunt musi schnąć przez ok. 1 godzinę*.

W przypadku szpachlowania jastrychów z asfaltu lanego, płyt wiórowych V 100, płyt OSB lub jastrychów z resztkami starego kleju można stosować warstwy o maksymalnej grubości do 3 mm. W przypadku starszych jastrychów lub większych grubościach warstw należy zastosować masy szpachlowe na bazie gipsu.

- 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

GISCODE ZP 1 wg dyrektywy RL 2003/53/EG – 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.