



Wytrzymała, drobnoziarnista i bardzo szybko wiążąca cementowa masa wygładzająca do stosowania w dowolnym zakresie grubości warstw

Zastosowanie

Wytrzymała zaprawa naprawcza do wykonywania podłoży, pod wykładziny podłogowe oraz parkiet. Bez ograniczenia grubości warstwy, doskonale właściwości stosowania, do wewnątrz pomieszczeń.

Nadaje się do:

- ▶ wykonywania dobrze chłonnych, bardzo wytrzymałych powierzchni, szybko osiagających gotowość do układania wykładzin
- ▶ wypełniania dziur i ubytków w podłożu, np. w jastrychach lub w betonie
- ▶ szpachlowania wstępnego lub szpachlowania miejscowego napraw stopni schodów i podestów
- ▶ w warunkach dużego obciążenia w pomieszczeniach mieszkalnych, rzemieślniczych oraz przemysłowych
- ▶ do stosowania na podłogach z wodnym ogrzewaniem podłogowym
- ▶ pod obciążenia krzesłami na rolkach wg normy EN 12529 przy grubości warstwy powyżej 1 mm

Nadaje się do stosowania na:

- ▶ nowych lub starych jastrychach cementowych, anhydrytowych, ksyrolitowych, betonie, szczelnych podłożach mineralnych itp.
- ▶ nowych płytach wiórowych V 100 lub płyty OSB (gdy są mocno przykręcone do podłoża, a w przypadku elementów układanych pływająco do obszaru spoin)
- ▶ starych podłożach z silnie przywartymi, wodoodpornymi resztkami klejów i mas szpachlowych również jako „wytrzymała, wierzchnia masa szpachlowa”

Zalety produktu / właściwości:

Po wymieszaniu z wodą uzyskuje się szybko wiążącą, szybko schnącą zaprawę pod wykładziny i parkiet o idealnych właściwościach stosowania.

Dzięki szybkiemu wiązaniu gruntowanie, szpachlowanie lub klejenie możliwe jest przy minimalnym czasie oczekiwania.

Skład:

Cementy specjalne, kruszywa mineralne, kopolimery polioctanu winylu oraz dodatki.

- ▶ po 1 godzinie możliwość układania wykładziny
- ▶ wiąże hydraulicznie
- ▶ szpachlowanie „od zera” do dużej grubości
- ▶ idealne właściwości obróbki
- ▶ drobne ziarno, duża gładkość uzyskanej powierzchni
- ▶ GISCODE ZP 1/ ograniczona zawartość chromianów
- ▶ EMICODE EC 1 R PLUS/ bardzo niska emisyjność PLUS
- ▶ RAL UZ 113 / przyjazny dla środowiska, ponieważ bardzo nisko emisyjny

Dane techniczne

Zawartość opakowania:	12,5 kg
Forma opakowania:	worek papierowy
Okres przechowywania:	12 miesięcy
Potrzebna ilość wody:	3,25 - 4,0 litrów na worek 12,5 kg
Rozrabianie częściowe:	na 1 kg proszku 260 - 320 ml wody
Kolor:	szary
Zużycie:	ok. 1,5 kg/m ² na 1 mm grubości warstwy
Temperatura podczas stosowania:	co najmniej 10 °C na podłożu
Czas obróbki:	10–15 minut*
Możliwość wchodzenia, cięcia krawędzi:	po ok. 15 minutach*
Możliwość szpachlowania w technologii „mokre na mokre”:	po ok. 25 minutach*
Możliwość układania wykładziny:	po ok. 60 minutach*

* W temperaturze 20°C i przy względnej wilgotności powietrza 65%. Patrz również tabela "Gotowość do układania wykładziny".

Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być mocne, nośne, suche, bez spękań, czyste i wolne od substancji mogących zmniejszać przyczepność (zabrudzenia, oleje, smary). Jastrzychy anhydrytowe należy w ramach dodatkowej, płatnej usługi przeszlifować i odkurzyć. Czynność tę powinna wykonać albo firma układająca jastrych w ramach obróbki powykonawczej albo firma układająca podłogę w ramach dodatkowo płatnej usługi. Podłoże należy sprawdzić w oparciu o obowiązujące normy i odpowiednie instrukcje.

Warstwy niestabilne lub zmniejszające przyczepność, takie jak np. środki antyadhezyjne, odspojone pozostałości klejów, mas szpachlowych, wykładzin lub powłok malarskich należy usunąć np. poprzez szcztokowanie, szlifowanie, frezowanie lub śrutowanie. Odspojone fragmenty oraz pył należy dokładnie odkurzyć. Podłoże należy w zależności od jego rodzaju i właściwości zagruntować odpowiednim środkiem gruntującym. Naniesiony środek gruntujący pozostawić do wyschnięcia. Należy stosować się do uwag zamieszczonych w kartach technicznych produktów zastosowanych wspólnie z niniejszym produktem.

Sposób stosowania:

1. QBIX MR 50 rozrobić z ilością wody potrzebną do uzyskania pożądanej konsystencji. Prawidłowa ilość wody wynosi 3,25 - 4,0 litrów na 12,5 kg produktu. Ponieważ z reguły rozrabia się tylko część opakowania, to na 1 kg proszku należy użyć 260 - 320 ml wody. Zimną, czystą wodę należy wlać do czystego pojemnika. Wsypywać proszek ciągle silnie mieszając aż do uzyskania masy bez gródek. Należy rozrobić tylko taką ilość zaprawy, jaką można zużyć w przeciągu czasu otwartego wynoszącego od 10 do 15 minut*.

2. Masę nakładać równomiernie na podłoże kielnią wygładzającą aż do uzyskania pożądanej grubości warstwy, pozostawić na ok. 25 minut* do stężenia, a następnie wygładzić. Wymaganą grubość warstwy powinno się nakładać w jednym cyklu roboczym.

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

Zużycie:

Grubość warstwy	Zużycie	Worek 25 kg starcza na ok.
1 mm	1,5 kg/m ²	17 m ²
3 mm	4,5 kg/m ²	6 m ²
10 mm	15,0 kg/m ²	2 m ²

Gotowość do układania wykładziny:

Grubość warstwy	Układanie wykładzin w temp. 20 °C i wilgotności względnej 65%	Układanie wykładzin w temp. 10 °C i wilgotności względnej 80%
1-30 mm	1 godzina	ok. 1,5 godzina

Ważne wskazówki:

- ▶ Oryginalnie zapakowany produkt przechowywany w suchym miejscu zachowuje trwałość do 12 miesięcy. Rozpoczęte opakowania należy dobrze zamknąć i możliwie szybko zużyć ich zawartość.
- ▶ Najlepsze warunki do obróbki to temperatura 15–25 °C i wilgotność względna powietrza poniżej 65 %. Niskie temperatury, wysoka wilgotność powietrza oraz duża grubość warstwy spowalniają, natomiast wysokie temperatury i niska wilgotność powietrza przyspieszają proces schnięcia, wiązania masy oraz gotowości do układania podłogi. Latem produkt należy przechowywać w chłodnym miejscu oraz stosować do mieszania zimną wodę.
- ▶ Dylatacje występujące na podłożu należy wykonać również w nakładanej warstwie szpachli. Przy pionowych elementach budowlanych, należy zastosować brzegowe taśmy do dylatacji aby zapobiec wpływaniu masy w szczeliny dylatacyjne. Przy grubości warstwy powyżej 5 mm generalnie należy stosować taśmy do dylatacji.
- ▶ Pod obciążenia krzesłami na rolkach wymagana jest grubość warstwy przynajmniej 1 mm.
- ▶ W przypadku, gdy kolejnym krokiem będzie nakładanie samopoziomującej masy szpachlowej, lub przy nanoszeniu kilku warstw szpachli, należy nanosić masę albo w technologii „mokre na mokre” albo pozostawić do całkowitego wyschnięcia, zagruntować gruntem QBIX GR 21, a po wyschnięciu nanieść następną warstwę.
- ▶ Przy nakładaniu warstw o grubości powyżej 10 mm należy dodać do 50% (tzn. 6,25 kg/worek) piasku kwarcowego o frakcji 1–2,5 mm.
- ▶ W wypadku grubszych warstw (powyżej 10 mm) stosowanych na podłożach wrażliwych na wilgoć (jastrychy anhydrytowe) lub na podłożach niestabilnych (np. na pozostałościach starego kleju) należy stosować grunty na bazie żywicy epoksydowej, które należy piaskować.
- ▶ 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.
- ▶ Nie stosować na zewnątrz pomieszczeń lub w obszarach mokrych.
- ▶ Świeżo położoną masę szpachlową należy chronić przed przeciągami, działaniem słońca i wysokich temperatur. Warstwy szpachli cementowych położone na miękkich lub klejących się podłożach mają skłonność do tworzenia spękań. Z tego powodu takiego rodzaju miękkie i klejące się warstwy należy usunąć przed szpachlowaniem. Również zbyt długie, swobodne pozostawienie takich warstw masy szpachlowej sprzyja tworzeniu się spękań i dlatego należy tego unikać.
- ▶ Nie użytkować jako jastrychu lub podłogi użytkowej, należy zawsze stosować wykładzinę wierzchnią.

BHP i ochrona środowiska:

Zawiera cement. Niska zawartość chromianów wg dyrektywy 2003/53/WE – GISCODE ZP 1. Cement pod wpływem wilgoci reaguje silnie alkalicznie, dlatego należy unikać kontaktu ze skórą i oczami; w przypadku takiego kontaktu natychmiast wypłukać wodą. Przy podrażnieniu skóry i kontakcie z oczami należy udać się do lekarza. Nosić rękawice ochronne. Na czas mieszania zakładać maskę przeciwpyłową. Po związaniu i wyschnięciu produkt nie budzi zastrzeżeń pod względem fizjologicznym i ekologicznym.

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 usuwać jak odpad budowlany.