

# WAKOL Z 615 Masa wyrównawcza, niskopyląca

## Informacje techniczne

### Zastosowanie

Niskopyląca, pozbawiona naprężeń, cementowa masa do wyrównywania nierówności warstwami o grubości od 1 do 10 mm bez wypełniacza, od 10 do 30 mm z wypełniaczem stosowana pod

- wykładzin tekstylnych
- wykładzin elastycznych
- Parkiet (minimalna grubość warstwy 2 mm)
- wykładzin korkowych
- Zwiększone obciążenia (minimalna grubość warstwy 3 mm)

w pomieszczeniach.

WAKOL Z 615 Masa wyrównawcza, niskopyląca można stosować w połączeniu z plastyfikatorem WAKOL D 3060. Szczegóły podano w karcie informacji technicznej dotyczącej plastyfikatora WAKOL D 3060.

### Szczególne właściwości



- nadaje się pod meble na kółkach od 1 mm grubości warstwy masy
- Nadaje się pod duże obciążenia od 3 mm grubości warstwy
- nadaje się do bezpośredniego użytkowania w połączeniu z obróbką powierzchni
- Nadaje się do nakładania rakłą
- Możliwość użycia pompy
- uboga w chromiany wg REACH
- Samorozpływająca

1) Wg kryteriów GEV zaklasyfikowany dla klasy emisji EMICODE EC1 PLUS: bardzo niska emisja

2) klasa emisji wg prawa francuskiego

3) Produkty zawierające cement, o niskiej zawartości chromianów

4) Spełnia wymagania Wspólnoty Europejskiej

5) Produkt wyposażenia statków zgodnie z dyrektywą 2014/90/EU Jednostka Notyfikowana 0736 Moduł B i D. Deklaracja zgodności dostępna na stronie [www.wakol.de](http://www.wakol.de)

6) Gwarancja systemów powiązanych (Connected Systems) przy zastosowaniu dopuszczonych produktów firmy LOBA do obróbki powierzchni mas szpachlowych. Patrz <https://www.loba.de/en/products/connected-systems/>

7) Przystosowany do ogrzewania podłogowego

8) Przystosowany pod meble na kółkach

## Dane techniczne

Baza surowcowa:	Mieszanka cementu specjalnego/piasku kwarcowego ze specjalnymi dodatkami z tworzywa sztucznego
Grubość nakładania:	Bez wypełniacza do 1 - 10 mm Nakładanie z wypełniaczem od 10 do 30 mm
Zapotrzebowanie wody:	bez wypełniacza do 10 mm ok. 6,25 - 6,5 l wody + 25 kg WAKOL Z 615 z wypełniaczem do 30 mm ok. 6,5 - 6,75 l wody + 25 kg WAKOL Z 615 + 16 kg piasku 0 - 3 mm
Czas stosowania:	ok. 20 minut
Możliwość chodzenia:	po ok. 2 godz.
Gotowość do układania:	do 3 mm grubości warstwy po 12 godz. do 5 mm grubości warstwy po 24 godz. do 10 mm grubości warstwy po 48 godz. do 15 mm grubości warstwy po 72 godz. do 30 mm grubości warstwy po 6 dniach
Okres składowania:	6 miesięcy; w pomieszczeniu chłodnym i suchym, otwarte worki szczelnie zamykać i możliwie szybko zużyć

Nakładanie (szpachla zębata) i zużycie<sup>9)</sup>

Szpachla lub Rakla ok. 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm

9) Zużycie uzależnione jest od struktury klejonej okładziny oraz chłonności podłoża.

## Podłoże

Podłoże jak również warunki klimatyczne w pomieszczeniu muszą odpowiadać obowiązującym normom i zaleceniom w kartach informacji. Podłoża muszą być trwale suche, mocne, równe, pozbawione pęknięć, zanieczyszczeń i substancji utrudniających klejenie. Warstwy oddzielające należy usunąć za pomocą odpowiednich środków mechanicznych.

Jastrychy cementowe, siarczanowo-wapniowe, beton i inne podłoża chłonne należy gruntować koncentratem gruntówki WAKOL D 3040 rozcieńczonym wodą w proporcji 1:2 lub gruntówką dyspersyjną WAKOL D 3035. Przestrzegać czasów schnięcia gruntówek.

Nowe, dobrze wypiaskowane, zgodne z normą jastrychy asfaltowe nie wymagają gruntowania. Zużyte i źle wypiaskowane jastrychy asfaltowe wg normy, jak stare podłoża ze starymi, wodoodpornymi resztami kleju zagruntować koncentratem gruntówki dyspersyjnej WAKOL D 3040 rozcieńczonym wodą w proporcji 1:1 lub gruntówką dyspersyjną WAKOL D 3035

## Aplikacja

Zmieszać WAKOL Z 615 Masa wyrównawcza, niskopyląca w czystym pojemniku z ok. 6,25 - 6,5 l czystej, zimnej wody wodociągowej tak, aby nie było grudek. Prędkość obrotowa mieszadła maks. 600 obr/min. Odczekać ok. 2 - 3 min., aby masa dojrzała i jeszcze raz krótko wymieszać.

Wymieszaną masę nakładać packą, kielnią lub rakłą równomierną warstwą o odpowiedniej grubości na podłoże.

Przed rozpoczęciem szpachlowania należy sprawdzić, czy są odpowiednie fugi przy ścianach. Wylane warstwy masy szpachlowej należy chronić w czasie wiązania przed bezpośrednim promieniowaniem słonecznym i przeciągami.

## Ważne wskazówki

Nie stosować poniżej +15 °C temperatury podłoża i +18 °C temperatury w pomieszczeniu. Wilgotność powietrza w pomieszczeniu powinna zawierać się w przedziale od 40 % do 65 %, maksymalnie do 75 %. Wszystkie podane wielkości bazują na temperaturze otoczenia ok. 20 °C i 50 % względnej wilgotności powietrza. Wszystkie materiały do układania parkietów i podłóg, które przechowywane są w niskich temperaturach należy wcześniej ogrzać w ogrzewanym pomieszczeniu.

Na podłożach niechłonnych zachować minimalną grubość warstwy 2 mm.

Przy szpachlowaniu warstwami o grubości powyżej 5 mm na jastrychach wiązanych siarczanem wapnia należy stosować wyłącznie gruntówkę poliuretanową WAKOL PU 280. Należy przestrzegać odpowiednich zaleceń z karty informacji technicznych.

Dopuszczalna grubość warstwy na asfalcie lanym (IC10 i IC15) wynosi maks. 5 mm, dla warstw o większej grubości należy stosować WAKOL A 830 Masa wyrównawcza. Do szpachlowania na przykręconych na stałe lub przyklejonych podłożach drewnianych należy stosować wyłącznie WAKOL Z 615 Masa wyrównawcza, niskopyląca, WAKOL Z 625 Masa wyrównawcza lub WAKOL Z 630 Masa wyrównawcza w systemie z WAKOL AR 114 Włókno szklane.

WAKOL Z 615 Masa wyrównawcza, niskopyląca przed układaniem parkietu nie szlifować, aby uzyskać optymalną przyczepność.

W przypadku zastosowania jako podłoże użytkowe trzeba użyć odpowiedniej obróbki powierzchni.

Zalecamy stosowanie produktów firmy Loba, które oznaczone są jako systemy powiązane (Connected Systems) dla mas szpachlowych.

W celu uzyskania szczegółowych informacji na temat stosowania masy szpachlowej jako podłoża użytkowego, prosimy o wcześniejszy kontakt z Działem Techniki Stosowanej.

Gwarantujemy stałą wysoką jakość naszych produktów. Wszystkie informacje oparte są na badaniach oraz wieloletnim praktycznym doświadczeniu. Różnorodność stosowanych materiałów i odmienne warunki pracy, na które nie mamy wpływu, wykluczają roszczenia związane z podanymi informacjami. Dlatego też zalecamy przeprowadzenie odpowiedniej ilości prób własnych względnie serii pilotażowej. Należy przestrzegać zaleceń producentów

stosowanych okładzin oraz aktualnie obowiązujących norm i kart informacji technicznych. W przypadku dalszych pytań nasz dział techniczny jest do Państwa dyspozycji.

Karty informacji technicznych dostępne są na stronie [www.wakol.com](http://www.wakol.com).

Niniejsza karta informacji technicznych z 05.01.2021 anuluje poprzednie karty.