

# WAKOL Z 610 Masa wyrównawcza, niskopyląca

## Informacje techniczne

### Zastosowanie

Samorozpływająca, niskoprężna, cementowa masa wyrównawcza do wyrównywania nierówności warstwami o grubości 1 - 20 mm bez wypełniacza, o grubości 10 - 30 mm z wypełniaczem pod

- Wykładzin tekstylnych
- Wykładzin elastycznych
- Parkiet (minimalna grubość warstwy 2 mm)
- Wykładzin korkowych

w pomieszczeniach.

WAKOL Z 610 Masa wyrównawcza, niskopyląca można stosować w połączeniu z plastykatorem WAKOL D 3060. Szczegóły podano w karcie informacji technicznej dotyczącej plastykatora WAKOL D 3060.

### Szczególne właściwości



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

- 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) 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/>
- 6) Przystosowany do ogrzewania podłogowego
- 7) 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 20 mm nakładanie z wypełniaczem 10 - 30 mm z dodatkami do maks. 65 % wag. (wypełniacz: WAKOL S 25 Piasek ekspandowany lub piasek kwarcowy 0 - 3 mm)
Zapotrzebowanie wody:	ok. 6,0 - 6,25 l wody + 25 kg WAKOL Z 610
Czas stosowania:	ok. 20 minut
Możliwość chodzenia:	po ok. 2 godz.
Gotowość do układania:	do 5 mm grubości warstwy po 6 godz. do 10 mm grubości warstwy po 12 godz. do 30 mm grubości warstwy po 24 godz.
Okres składowania:	12 miesięcy; w pomieszczeniu chłodnym i suchym, otwarte worki szczelnie zamykać i możliwie szybko zużyć
Klasyfikacja wg EN 13813:	CT-C35-F7

### Nakładanie (szpachla zębata) i zużycie<sup>8)</sup>

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

8) 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 3004 rozcieńczonym wodą w proporcji 1:2 lub gruntówką dyspersyjną WAKOL D 3003. Przestrzegać czasów schnięcia gruntówek.

Nowe, dobrze wypiaszkowane, zgodne z normą jastrychy asfaltowe nie wymagają gruntowania. Zużyte i źle wypiaszkowane jastrychy asfaltowe wg normy, jak stare podłoża ze starymi, wodoodpornymi resztkami kleju zagruntować koncentratem gruntówki dyspersyjnej WAKOL D 3004 rozcieńczonym wodą w proporcji 1:1 lub gruntówką dyspersyjną WAKOL D 3003.

## Aplikacja

Zmieszać WAKOL Z 610 Masa wyrównawcza, niskopyląca w czystym pojemniku z ok. 6,0 - 6,25 l czystej, zimnej wody wodociągowej tak, aby nie było grudek. Prędkość obrotowa mieszadła maks. 600 obr/min.

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 pracach wyrównujących powyżej 5 mm grubości warstwy na podłożach wrażliwych na wilgoć, takich jak jastrych z siarczanu wapnia lub płyty gipsowo-włóknowe, zagruntować podkładem na bazie żywicy reakcyjnej Wakol. 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 podłoży drewnianych, które przykręcone są na stałe lub przyklejone do podłoża stosować tylko WAKOL Z 610 Masa wyrównawcza, niskopyląca, WAKOL Z 615 Masa wyrównawcza, niskopyląca, WAKOL Z 625 Masa wyrównawcza, WAKOL Z 630 Masa wyrównawcza lub WAKOL A 830 Masa wyrównawcza w systemie z WAKOL AR 114 Włókno szklane.

Przed ułożeniem parkietu nie szlifować masy szpachlowej, aby osiągnąć 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 24.07.2023 anuluje poprzednie karty.