

# WAKOL Z 645 Masa szpachlowa, niskopyląca

## Informacje techniczne

### Zastosowanie

Mocna, cementowa masa szpachlowa do wyrównywania nierówności warstwami o grubości od 1 do 50 mm stosowana do

- Zgrubne wyrównywanie nierówności
- Szpachlowanie stopni schodów
- Połączenia drzwiowe
- Naprawy bardzo dużych uszkodzeń jastrychu

w pomieszczeniach.

WAKOL Z 645 Masa szpachlowa, niskopyląca można stosować w połączeniu z plastyfikatorem WAKOL D 3060. Szczegóły podano w karcie informacji technicznej dotyczącej plastyfikatora WAKOL D 3060.

### Szczególne właściwości



- uboga w chromiany wg REACH
- nadaje się pod meble na kółkach od 1 mm grubości warstwy masy
- Pod parkiet przy grubości warstwy od 2 mm
- Mocna masa

- 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) Przystosowany do ogrzewania podłogowego
- 6) Przystosowany pod meble na kółkach

### Dane techniczne

Baza surowcowa:	Mieszanka cementu specjalnego/piasku kwarcowego ze specjalnymi dodatkami z tworzywa sztucznego
Skład materiałowy:	Specjalne cementy Wypełniacze mineralne

	Dyspergujący proszek polimerowy Dodatki
Grubość nakładania:	bez wypełniacza do 10 mm Nakładanie z wypełniaczem 10-20 mm z dodatkami do maks. 65 % wag. (wypełniacz: piasek kwarcowy 0-3 mm) i 20-50 mm z dodatkami do maks. 100 % wag. (wypełniacz: piasek do jastrychów 0-8 mm)
Zapotrzebowanie wody: ca. 15 Minuten	ok. 6,75-8 l wody + 25 kg WAKOL Z 645 ok. 15 min.
Możliwość chodzenia:	po ok. 30 min.
Gotowość do układania:	po ok. 60 min.
Okres składowania:	12 miesięcy; w pomieszczeniu chłodnym i suchym, otwarte worki szczelnie zamykać i możliwie szybko zużyć
Temperatura składowania:	produkt niewrażliwy na przemrożenie
Klasyfikacja wg EN 13813:	CT-C30-F7

Nakładanie (szpachla zębata) i zużycie<sup>7)</sup>

Szpachla ok. 1,3 kg/m<sup>2</sup>/mm<sup>2</sup>

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

## Podłoże

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 resztami kleju zagruntować koncentratem gruntówki dyspersyjnej WAKOL D 3004 rozcieńczonym wodą w proporcji 1:1 lub gruntówką dyspersyjną WAKOL D 3003.

## Aplikacja

Zmieszać WAKOL Z 645 Masa szpachlowa, niskopyląca w czystym pojemniku z ok. 6,75 - 8 l czystej, zimnej wody wodociągowej tak, aby nie było grudek. Prędkość obrotowa mieszadła maks. 600 obr/min. Wymieszaną masę nakładać packą lub kielnią równomiernie warstwą o odpowiedniej grubości na podłoże. Przed rozpoczęciem szpachlowania należy sprawdzić, czy są odpowiednie fugi przy ścianach.

Jeśli wymagane jest szpachlowanie podwójne, to pierwszą wyschniętą warstwę należy zagruntować przy użyciu WAKOL D 3004 Koncentrat gruntówki dyspersyjnej, rozcieńczonym wodą w stosunku 1:2 lub WAKOL D 3003 Gruntówka dyspersyjna. Po upływie odpowiedniego czasu schnięcia można przeprowadzić drugie szpachlowanie. 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.

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 oraz IC15) wynosi maks. 5 mm.

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 05.08.2022 anuluje poprzednie karty.