

# WAKOL Z 645 Egalisatiemiddel met standvermogen

## Technische Informatie

### Toepassingsgebied

Stabiele, cementhoudende egalisatiesubstantie voor het egaliseren van oneffenheden in lagen van 1 - 50 mm dik voor het

- Grof egaliseren van oneffenheden
- Egaliseren van traptreden
- Deuraansluitingen
- Reparaties van ernstige vloerschade

binnenshuis.

WAKOL Z 645 Egalisatiemiddel met standvermogen kan in combinatie met WAKOL D 3060 Plastificeringsmiddel verwerkt worden, details zie technische informatie van WAKOL D 3060 Plastificeringsmiddel.

### Bijzondere Eigenschappen



1)



2)



3)



4)



5)



6)



7)

- chromaatarm volgens REACH
- geschikt voor stoelwieltjes vanaf 1 laagdikte mm
- onder parket vanaf 2 mm laagdikte
- dik

- 1) Volgens de criteria van de GEV geassocieerd in EMICODE-Klasse EC1 PLUS: Zeer emissiearm
- 2) Gekenmerkt met de „Blauen Engel“ voor emissiearme installatieproducten volgens RAL – UZ 113
- 3) Emissieklasse volgens Frans recht
- 4) Cementgebaseerde producten, chromaatarm
- 5) Voldoet aan de eisen van de Europese gemeenschap
- 6) Geschikt voor op vloerverwarming
- 7) Geschikt voor de belasting met bureaustoel wieltjes

### Technische gegevens

Grondstofbasis:

Speciale cement/kwartsmenging met speciale kunststof toevoegingen.

Materiaalsamenstelling:

Speciaal cement

	minerale vulstoffen herdispergeerbaar polymeerpoeder Additieven
Opbrengen:	niet aangelengde verwerking tot 10 mm aangelengde verwerking 10 - 20 mm met verhogingen tot max. 65 gew. % (aanlengmiddel: kwartzand 0 - 3 mm) en 20 - 50 mm met verhogingen tot max. 100 gew. % (aanlengmiddel: kieselzand 0 - 8 mm)
Waterverbruik:	ca. 6,75 - 8 liter water + 25 kg WAKOL 645
Verwerkingstijd:	ca. 15 minuten
Begaanbaarheid:	na ca. 30 minuten
Gereed voor installatie:	na ca. 60 minuten
Houdbaarheid:	12 maanden, koel en droog opslaan, aangebroken zakken goed sluiten en zo snel mogelijk verwerken
Bewaartemperatuur:	niet vorstgevoelig
Classificering volgens EN 13813:	CT-C35-F7

#### Verwerking en verbruik<sup>8)</sup>

Lijmkam ca. 1,3 kg/m<sup>2</sup>/mm<sup>2</sup>

8) Het verbruik is afhankelijk van de oppervlaktestructuur en zuigende werking van de ondergrond.

## Ondervloeren

Ondervloeren dienen blijvend droog, vormvast, vlak, vrij van scheuren, verontreinigingen en stoffen te zijn die afbreuk kunnen doen aan de hechting. Scheidingslagen kunnen door geschikte mechanische maatregelen worden verwijderd.

Cement-, calciumsulfaatvloeren, beton en andere zuigende ondergronden moeten met WAKOL D 3040 Voorstrijk concentraat, 1:2 met water verdund, of met WAKOL D 3035 Dispersievoorstrijk worden voorgestrekent. De voorgeschreven droogtijd van het voorstrijkmiddel in acht nemen.

Nieuwe, goed afgezande genormeerde gietasfaltvloeren hoeven niet voorbehandeld te worden. Gebruikte en niet naar behoren afgezandee gietasfaltvloeren, alsmede oude ondergronden met oude watervaste lijmresten met WAKOL D 3040 Voorstrijk concentraat, 1:1 met water verdund of met WAKOL D 3035 Dispersievoorstrijk voorbehandelen.

## Gebruiksaanwijzing

WAKOL Z 645 Egalisatiemiddel met standvermogen in een schone mengemmer met ca. 6,75 - 8 l helder, koud leidingwater klontervrij aanlengen. Toerental van het mengapparaat max. 600 t/min. De aangelengde substantie direct met afstriker of troffel gelijkmatig in de gewenste

laagdikte op de ondergrond aanbrengen. Vóór het begin van de egaliseerwerkzaamheden controleren of een voldoende grote randstrook aanwezig is.

Indien een tweede egalisielaag nodig is, dan moet de eerste gedroogde laag voorbehandeld worden met WAKOL D 3040 geconcentreerd voorstrijkmiddel, 1:2 met water verdund of met WAKOL D 3035 dispersievoorstrijkmiddel. Na voldoende droogtijd kan de tweede egalisielaag aangebracht worden. De egalisielaag mag tijdens het harden niet worden blootgesteld aan direct zonlicht en tocht.

## Arbo- en milieubescherming

Buiten bereik van kinderen houden. Gedurende de verwerking en droging voor een goede ventilatie zorgen! Veiligheidshandschoenen dragen. Eten, drinken en roken tijdens de verwerking van het product vermijden. Bij aanraking met de ogen of huid direct grondig met water spoelen. Reiniging van gereedschap direct na het gebruik met water en zeep. Niet in de afvoer, open water of in de grond laten lopen.

Informatie voor allergische personen +49 (0)6331/8001-311.

## Afvalverwerking

Alleen lege verpakkingen voor recycling aanbieden. Materiaalresten kunnen ingedroogd als huisafval afgevoerd worden.

## Belangrijke informatie

Verwerking niet onder +15 °C ondervloer temperatuur en +18 °C kamertemperatuur evenals een luchtvochtigheid in de ruimte bij voorkeur tussen 40 % und 65 %, maximaal tot 75 %. De opgegeven tijden zijn bepaald bij een temperatuur van 20 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 50 %. Alle installatieproducten bij koud weer tijdig in een verwarmde ruimte op temperatuur laten komen.

Bij egalisatiewerkzaamheden boven 5 mm laagdikte op calciumsulfaatgebonden vloeren alleen WAKOL PU 280 Polyurethaan voorstrijkmiddel gebruiken. Gelieve het desbetreffende blad met technische gegevens in acht te nemen.

De toegestane laagdikte op gietasfalt (IC10 en IC15) bedraagt max. 5 mm.

Wij garanderen de gelijkblijvende hoge kwaliteit van onze producten. Alle informatie is gebaseerd op testen en op meerdere jaren praktische ervaring en hebben betrekking op genormaliseerde omstandigheden. De hoeveelheid aan ingezette materialen en variërende projectomstandigheden, die wij niet kunnen beïnvloeden, sluiten aanspraken op deze informatie uit. Daarom adviseren wij u voldoende eigen testen uit te voeren. Naast deze gegevens dienen de leginstructies van de fabrikant van de vloerbedekking en de thans geldende normen en de technische merkbladen in acht te worden genomen. Voor technische adviezen staan wij altijd ter beschikking.

De actuele technische merkbladen zijn te vinden op [www.wakol.com](http://www.wakol.com).

Met het verschijnen van dit technisch merkblad verliest het technisch merkblad van 05.03.2021 en alle voorafgaande versies hun geldigheid.

Wakol GmbH  
Bottenbacher Straße 30  
D-66954  
Pirmasens  
Tel. +49 6331 8001 131  
Fax +49 6331 8001 890  
www.wakol.com



Wakol GmbH  
Industriestraße 5  
A-6841  
Mäder  
Tel. +43 5523 64 700  
Fax +43 5523 64 700 64  
www.wakol.at

Wakol Adhesa AG  
Schützengasse 28  
CH-9410  
Heiden  
Tel. +41 31 9210 755  
Fax +41 31 9212 968  
www.wakoladhesa.ch

Wakol Foreco srl  
A Via Kennedy 75  
I-20010  
Marcallo con Casone  
Tel. +39 02 9761 939  
Fax +39 02 97 253 021  
www.wakolforeco.it

Loba-Wakol Polska Sp.z o.o.  
ul. Sławęcińska 16, Macierzysz  
PL-05-850  
Ożarów Mazowiecki  
Tel. +48 22 436 24 20  
Fax +48 22 436 24 21  
www.loba-wakol.pl

Lecol Chemie B.V.  
Schutweg 6  
NL-5145 NP  
Waalwijk  
Tel. +31 416 566 540  
Fax +31 416 566 531  
www.lecol.nl