

WAKOL Z 610 Egalisatiemiddel, stofarm

Technische Informatie

Toepassingsgebied

Stofarm, spanningsarm, cementgebonden egaliseermiddel voor het egaliseren van oneffenheden in laagdiktes van 1 - 20 mm niet aangelengd, van 10 - 30 mm aangelengd onder

- Textielvloerbedekkingen
- Elastische vloerbedekkingen
- Parket (minimumlaagdikte 2 mm)
- Kurkvloeren

binnenshuis.

WAKOL Z 610 Egalisatiemiddel, stofarm kan in combinatie met WAKOL D 3060 Plastificeringsmiddel verwerkt worden, details zie technische informatie van WAKOL D 3060 Plastificeringsmiddel.

Bijzondere Eigenschappen



- chromaatarm volgens REACH
- geschikt voor stoelwieltjes vanaf 1 laagdikte mm
- geschikt voor direct gebruik in combinatie met een oppervlaktebehandeling
- geschikt voor rakels
- zelf verlopend
- pompbaar
- geschikt voor zware lasten vanaf 3 mm laagdikte

- 1) Volgens de criteria van de GEV geclassificeerd in EMICODE-Klasse EC1 PLUS: Zeer emissiearm
- 2) Emissieklasse volgens Frans recht
- 3) Cementgebaseerde producten, chromaatarm
- 4) Voldoet aan de eisen van de Europese gemeenschap
- 5) Connected Systems-garantie voor het systeem met vrijgegeven producten van LOBA voor de oppervlaktebehandeling van egalisatiemiddelen. Zie <https://www.loba.de/en/products/connected-systems/>
- 6) Geschikt voor op vloerverwarming
- 7) Geschikt voor de belasting met bureaustoel wieltjes

Technische gegevens

Grondstofbasis:	Speciale cement/kwartsmenging met speciale kunststof toevoegingen.
Opbrengen:	niet aangelengd tot 20 mm aangelengde verwerking tot 30 mm
Waterverbruik:	niet aangelengd tot 20 mm ca. 6,0 - 6,25 liter water + 25 kg WAKOL Z 610 aangelengde verwerking tot 30 mm ca. 6,0 - 6,25 liter water + 25 kg WAKOL Z 610 + 16 kg zand 0 - 3 mm
Verwerkingstijd:	ca. 20 minuten
Begaanbaarheid:	na ca. 2 uur
Gereed voor installatie:	tot 5 mm laagdikte na 6 uur tot 10 mm laagdikte na 12 uur tot 30 mm laagdikte na 24 uur
Houdbaarheid:	12 maanden, koel en droog opslaan, aangebroken zakken goed sluiten en zo snel mogelijk verwerken

Verwerking en verbruik⁸⁾

Lijmkam ca. 1,5 kg/m²/mm laagdikte
Rakel

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

Ondervloeren

De ondergrond alsmede de klimatologische omstandigheden moeten voldoen aan de eisen uit de geldige normen en merkbladen. 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.

Gebbruiksaanwijzing

WAKOL Z 610 Egalistiemiddel, stofarm in een schone mengemmer met ca. 6,0 - 6,25 l helder, koud leidingwater klontvrij aanlengen. Toerental van het mengapparaat max. 600 t/min. De bereide massa met een troffel, afvlaktroffel of rakel gelijkmatig in de gewenste dikte aanbrengen op de ondergrond. Vóór het begin van de egaliseerwerkzaamheden controleren of een voldoende grote randstrook aanwezig is.

De egalisatielaag mag tijdens het harden niet worden blootgesteld aan direct zonlicht en tocht.

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.

Op niet-absorberende ondergronden 2 mm minimumlaagdikte aanhouden.

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, voor hogere laagdiktes WAKOL A 830 Egalisatiemiddel gebruiken.

Voor egalisaties op vast aan de ondergrond geschroefde of verlijmde houten ondergronden alleen WAKOL Z 610 Egalisatiemiddel, stofarm, WAKOL Z 615 Egalisatiemiddel, stofarm, WAKOL Z 625 Egalisatiemiddel, WAKOL Z 630 Egalisatiemiddel of WAKOL A 830 Egalisatiemiddel in het systeem met WAKOL AR 114 Wapeningvezels gebruiken. Het egaliseermiddel voor de installatie van parket niet schuren, om een optimale hechting te bereiken.

Bij gebruik als gebruiksvloer moet een geschikte oppervlaktebehandeling aangebracht worden.

Wij adviseren het gebruik van Loba-producten die met het Connected Systems voor egalisatiemiddelen aangeduid zijn.

Voor details over de verwerking van egalisatiemiddelen bij het gebruik als gebruiksvloer kunt u vooraf contact opnemen met de afdeling Applicatietechniek.

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.

Met het verschijnen van dit technisch merkblad verliest het technisch merkblad van 05.01.2021 en alle voorafgaande versies hun geldigheid.