

WAKOL A 830 Egalisatiemiddel

Technische Informatie

Toepassingsgebied

Zelfvloeiende calciumsulfaat gebaseerd egaliseermiddel voor het egaliseren van oneffenheden in laagdikten van 1-20 mm niet aangelengd, van 10-30 mm aangelengd onder

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

binnenshuis.

WAKOL A 830 Egalisatiemiddel kan in combinatie met WAKOL D 3060 Plastificeringsmiddel verwerkt worden, details zie technische informatie van WAKOL D 3060 Plastificeringsmiddel.

WAKOL A 830 Egalisatiemiddel is bijzonder geschikt op calciumsulfaat-gebonden ondergronden, gipsplaatelamenten en op gietasfaltvloeren.

Bijzondere Eigenschappen



1)



2)



3)



4)



5)



6)



7)

- geschikt voor stoelwielletjes vanaf 1 laagdikte mm
- geschikt voor rakels
- extreem spanningsarm
- zelf verlopend
- pompbaar

- 1) Volgens de criteria van de GEV geclassificeerd 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) Egaliseermiddelen op calciumsulfaat basis
- 5) Voldoet aan de eisen van de Europese gemeenschap
- 6) Geschikt voor op vloerverwarming
- 7) Geschikt voor de belasting met bureaustoel wielletjes

Technische gegevens

Grondstofbasis:

Calciumsulfaat

Materiaalsamenstelling:	calciumsulfaat-halfhydraat, chromaatarm cement EU-VO 1907/2009 (REACH)
Opbrengen:	niet aangelengde verwerking tot 20 mm aangelengde verwerking 10 - 30 mm met verhogingen tot max. 65 gew. % (aangelengd materiaal: WAKOL S 25 Kwartzsand of kwartzsand 0 - 3 mm)
Waterverbruik:	ca. 6 liter water + 25 kg WAKOL A 830 Egalisatiemiddel
Verwerkingstijd:	ca. 25 minuten
Begaanbaarheid:	na ca. 2 uur
Gereed voor installatie:	bij een restvochtigheid < 0,5 CM %, tot 3 mm na ca. 24 uur, tot 10 mm elke verdere mm 24 uur droogtijd, daarnaast is een CM-meting noodzakelijk
Houdbaarheid:	12 maanden, koel en droog opslaan, aangebroken zakken goed sluiten en zo snel mogelijk verwerken
Bewaartemperatuur:	niet vorstgevoelig
Classificering volgens EN 13813:	CA-C30-F7
Verwerking en verbruik ⁸⁾	
Lijmkam of Rakel	ca. 1,5 kg/m ² /mm

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.

Cementgebonden vloeren, beton en andere zuigende ondergronden moeten met WAKOL D 3004 Voorstrijk concentraat, 1:2 met water verdund of met WAKOL D 3003 Dispersievoorstrijk voorgestreekt worden. Calciumsulfaatgebonden vloeren volgens voorschrift van de fabrikant resp. de thans geldende normen alsmede de technische merkbladen mechanisch voorbehandelen en stofzuigen; vervolgens met WAKOL D 3004 Voorstrijk concentraat, 1:2 met water verdund of met WAKOL D 3003 Dispersievoorstrijk voorbehandelen. Het voorstrijkmiddel optisch laten drogen - er mogen geen natte plaatsen meer zichtbaar zijn.

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 3004 Voorstrijk concentraat, 1:1 met water verdund of met WAKOL D 3003 Dispersievoorstrijk voorbehandelen.

Gebbruiksaanwijzing

WAKOL A 830 Egalisatiemiddel in een schone mengemmer met ca. 6 l helder, koud leidingwater klontervrij aanlengen. Toerental van het mengapparaat max. 600 t/min. Na ca. 1 min. rijpingstijd nogmaals kort roeren. 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.

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.

Op niet-absorberende ondergronden 2mm minimumlaagdikte aanhouden. De toegestane laagdikte op gietasfalt bedraagt max. 15 mm.

Parket is voor de plaatsing op WAKOL A 830 Egalisatiemiddel vanaf 2 mm laagdikte geschikt als minstens 24 uur droogtijd in acht wordt genomen en Wakol MS-parketlijm, zoals bijv. WAKOL MS 260 Parketlijm, hardelastisch of Wakol PU-parketlijm, zoals bijv. WAKOL PU 225 Parketlijm wordt gebruikt. De vrijgaven van de gebruikte lijm moeten in acht genomen worden. Bij plaatsing van parket mag het oppervlak van het egalisatiemiddel niet geschuurd worden.

WAKOL A 830 Egalisatiemiddel niet onder kurkvloeren gebruiken, in de plaats daarvan WAKOL Z 615 Egalisatiemiddel, stofarm gebruiken. Bij de geleidende plaatsing van dichte vloerbedekkingen (bijv. PVC) op met WAKOL A 830 Egalisatiemiddel geplamuurde, dichte ondergronden (bijv. gietasfalt) moeten enkele bijzonderheden in acht worden genomen. Neem vóór het leggen van de vloerbedekking contact op met onze afdeling toepassingstechniek.

Op grond van de mogelijk corroderende werking moet contact met bouwmetalen materialen, in het bijzonder waterleidingen, bijv. door afdichting voorkomen worden.

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 30.06.2023 en alle voorafgaande versies hun geldigheid.