

WAKOL Z 590 Lichtgewicht dekvloer

Technische Informatie

Toepassingsgebied

Spanningsarme, cementgebonden lichtgewicht dekvloer voor gebruik in laagdiktes van 20 - 300 mm in een systeem met WAKOL AR 150 Wapeningsweefsel en goedgekeurde Wakol egalisatiemiddelen of WAKOL Z 515 Uitvlakmassa voor

- het egaliseren en vullen van ondergronden, ook op structureel problematische gedeeltes
- Installatie in verband (dikte lichtgewicht dekvloer minstens 20 mm)
- Installatie op scheidingslaag (dikte lichtgewicht dekvloer minstens 30 mm)

binnenshuis.

Bijzondere Eigenschappen



- Zeer laag oppervlaktegewicht van 3,5 kg/m²/cm
- na 12 uren begaanbaar
- Kan na 24 uur overpleisterd worden

- 1) Volgens de criteria van de GEV geclassificeerd in EMICODE-Klasse EC1 PLUS: Zeer emissiearm
- 2) Cementgebaseerde producten, chromaatarm
- 3) Geschikt voor op vloerverwarming
- 4) Geschikt voor de belasting met bureaustoel wieltjes

Technische gegevens

Grondstofbasis:	Polystyreenschuimgranulaat met cementgebonden bindmiddel
Opbrengen:	20 - 300 mm in één bewerking
WATERVERBUIK:	ca. 4,5 - 5,0 liter water + 50 L / 16 kg WAKOL Z 590 Lichtgewicht dekvloer
Verwerkingstijd:	ca. 60 minuten
Begaanbaarheid:	ca. 12 uur
Egaliseerbaar:	ca. 24 uur
Gereed voor installatie:	ca. 24 uur

Houdbaarheid: 12 maanden, koel en droog opslaan, aangebroken zakken goed sluiten en zo snel mogelijk verwerken

Verwerking en verbruik⁵⁾

Afreilat ca. 3,2 kg/m²/cm
Gladde

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

Ondervloeren

Voor de uitvoering van de dekvloerwerkzaamheden gelden de bijbehorende normen en databladen.

Breng voor het begin van de werkzaamheden randstroken voor de dekvloer aan (minstens 8 mm dik).

Bij het leggen van verlijmde dekvloeren moet de ondergrond worden voorbehandeld met WAKOL D 3004 Voorstrijk concentraat, WAKOL D 3045 Speciaal voorstrijkmiddel of met WAKOL Z 560 Sneldrogende dekvloer met WAKOL D 3004 Voorstrijk concentraat als hechtingsmassa.

Hiervoor een deel WAKOL Z 560 Sneldrogende dekvloer met WAKOL D 3004 Voorstrijk concentraat mengen en met een borstel of kwast op de ondergrond aanbrengen. Het inbrengen van de lichtgewicht dekvloer moet binnen 45 min. in de verse hechtingsmassa gebeuren, reeds gedroogde oppervlakken moeten nabehandeld worden.

Voor het gebruik van de bovengenoemde primers moeten de goedkeuringen volgens de respectieve geldige technische informatie in acht worden genomen.

Gebruik bij toepassing op een scheidingslaag een PE-folie van minimaal 0,2 mm dikte en zorg voor een kreukvrije installatie.

Gebruiksaanwijzing

WAKOL Z 590 Lichtgewicht dekvloer in een schone mengemmer met ca. 4,5 - 5,0 l helder, koud leidingwater klontervrij aanlengen. Toerental van het mengapparaat max. 600 t/min. De verwerking kan ook met gebruikelijke dekvloermengers, persluchtmeng- en aanvoermachines of in de dwangmixer gebeuren.

WAKOL Z 590 Lichtgewicht dekvloer kan tot 300 mm in één bewerking worden ingebracht. Hiertoe moet de lichtgewicht dekvloer bijvoorbeeld via zogenaamde regels op de juiste hoogte worden aangebracht en vervolgens met een afreilat gladgestreken worden. Laat de dekvloer tussen de lagen niet drogen, alternatief moet zoals hierboven beschreven de ondergrond worden voorbehandeld.

De uithardende lichtgewicht dekvloer moet tegen direct zonlicht en tocht beschermd worden.

Leg na 24 uur droogtijd WAKOL AR 150 Wapeningsweefsel uit en vul het op met WAKOL Z 645 Egalisatiemiddel, stofarm of WAKOL Z 640 Egalisatiemiddel met standvermogen gemengd met WAKOL D 3060 Plastificeringsmiddel.

Egaliseer na het drogen (zie technische informatie WAKOL D 3060 Plastificeringsmiddel) het oppervlak met WAKOL Z 610 Egalisatiemiddel, stofarm, WAKOL Z 615 Egalisatiemiddel, stofarm, WAKOL Z 625 Egalisatiemiddel, WAKOL Z 630 Egalisatiemiddel of WAKOL Z 515 Uitvlakmassa in een minimale laagdikte van 10 mm, verbruik ca. 15 - 18 kg/m². De maximale laagdikte is 15 mm, voor droogtijden zie technische informatie.

In plaats van cementgebonden egalisatiemiddelen kan het oppervlak ook worden geëgaliseerd met WAKOL A 830 Egalisatiemiddel in een minimale laagdikte van 10 mm, maar maximaal 20 mm. Zorg voor voldoende droogtijd, zie technische informatie voor meer informatie.

Als alternatief kan WAKOL AR 150 Wapeningsweefsel geëgaliseerd worden met WAKOL Z 515 Uitvlakmassa zonder gebruik te maken van plastificeringsmiddel. Er moet rekening worden gehouden met een extra verbruik van 5 kg/m².

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 %.

Als de vloerbedekking niet binnen 5 dagen op het geëgaliseerde oppervlak wordt gelegd, moet het oppervlak op zijn vroegst na 24 uur, maar binnen 72 uur worden bedekt met PE-folie (bouwfolie 0,2 mm) of PE-gecoat papier ("melkpakpapier").

Als een vochtmeting is vereist, is deze meting alleen met het CM-apparaat mogelijk. Hiervoor wordt 10 g lichtgewicht dekvloer afgewogen. De vloer is klaar voor bedekking wanneer de afleesdruk niet hoger is dan 1,2 bar.

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 07.12.2023 en alle voorafgaande versies hun geldigheid.