

WAKOL Z 590 Lätt avjämningsmassa

Teknisk information

Användningsområde

Spänningsfri, cementbaserad och lätt avjämningsmassa för användning i skiktthocklekar på 20–300 mm i ett system med WAKOL AR 150 Armeringsväv och godkända avjämningsmassor från Wakol eller WAKOL Z 515 spackel för

- utjämning och fyllning av underlag, även i strukturellt problematiska områden
- installation med ett bindemedel (skiktthocklek för lätt avjämningsmassa min. 20 mm)
- installation på separationsskikt (skiktthocklek för lätt avjämningsmassa min. 30 mm) inomhus.

Särskilda egenskaper



- Mycket låg ytvikt på 3,5 kg/m²/cm
- Kan beträdas efter 12 timmar
- Kan spacklas över efter 24 timmar

- 1) GEV-klassning EMICODE EC1 PLUS: mycket låg emission
- 2) Produkter som innehåller cement, kromatfattiga
- 3) Lämpligt för golvvärme
- 4) Lämpligt för stolshjul

Tekniska data

Basmaterial:	Granulat av polystyrenskum med cementbaserat bindemedel
Skiktthocklek:	20 - 300 mm i ett arbetssteg
Vattenmängd:	ca. 4,5 - 5,0 liter vatten + 50 L / 16 kg WAKOL Z 590 Lätt avjämningsmassa
Bearbetningstid:	ca. 60 minuter
Kan beträdas efter:	ca. 12 timmar
Kan spacklas över:	ca. 24 timmar
Klar att beläggas:	ca. 24 timmar

Förvaringstid: 12 månader, förvaras torrt och svalt, uppbrutna säckar ska tätas och användas snarast möjligt

Appliceringssätt och åtgång⁵⁾

Avjämnare ca. 3,2 kg/m²/cm
Polerare

5) Åtgången beror på ytstrukturen och underlagets absorption.

Underlag

För underlagsarbeten gäller motsvarande standarder och datablad.
Innan arbetet påbörjas ska du montera avstängningslister (minst 8 mm tjocka).

Vid framställning av bindemedel måste underlaget förbehandlas med WAKOL D 3004 Primerkoncentrat, WAKOL D 3045 Specialprimer eller WAKOL Z 560 Snabbeläggning blandat med WAKOL D 3004 Primerkoncentrat som bindemedelsslam.

Blanda en delvolym WAKOL Z 560 Snabbeläggning med WAKOL D 3004 Primerkoncentrat och applicera på underlaget med en borste eller en bred pensel. Den lätta avjämningsmassan måste appliceras på nybehandlat underlag inom 45 minuter. Om delar av ytan redan har torkat måste de efterbehandlas.

För användning av ovan nämnda primers måste godkännandena enligt respektive giltig teknisk information följas.

Vid användning på separationsskikt ska du använda PE-film som är minst 0,2 mm tjock och säkerställa en veckfri installation.

Hantering

Rör ut WAKOL Z 590 Lätt avjämningsmassa i ett rent blandningstråg med ca 4,5 - 5,0 l klart, kallt kranvatten och fortsätt röra tills blandningen är slät. Blandarens varvtal max. 600 varv/min. Bearbetningen kan även utföras med vanliga beläggningsblandare, tryckluftsstyrda blandningsmaskiner och tvångsblandare.

WAKOL Z 590 Lätt avjämningsmassa kan appliceras upp till 300 mm i ett arbetssteg. Applicera avjämningsmassan på rätt höjd, t.ex. med hjälp av en nivåmarkör. Jämna därefter till med en spackel. Låt inte golvmassan torka mellan skikten. Alternativt måste underlaget först slmmas enligt beskrivningen ovan.

Skydda den lätta avjämningsmassan som håller på att härda från direkt solljus och drag.

Efter 24 timmars torktid lägger du ut WAKOL AR 150 Förstärkningsväv och spacklar över med WAKOL Z 645 Fyllnadsmassa, dammreducerad eller WAKOL Z 640 Fyllnadsmassa blandad med WAKOL D 3060 Plasticeringstillsats.

Efter torkning (se teknisk information WAKOL D 3060 Plasticeringstillsats) avjämnas ytan med WAKOL Z 610 Avjämningsmassa, dammreducerad, WAKOL Z 615 Avjämningsmassa, dammreducerad, WAKOL Z 625 Avjämningsmassa, WAKOL Z 630 Avjämningsmassa

eller WAKOL Z 515 Spackel i minst 10 mm tjocka skikt, åtgång ca 15–18 kg/m². Maximal skiktjocklek är 15 mm, för torktider se "Teknisk information".

Istället för cementbaserade avjämningsmassor kan ytan även avjämnas med WAKOL A 830 Avjämningsmassa i en skiktjocklek på minst 10 mm och max. 20 mm. Säkerställ tillräcklig torktid, se "Teknisk information" för mer information.

Alternativt kan WAKOL AR 150 Armeringsväv avjämnas med WAKOL Z 515 Spackel utan användning av plastificerad fyllnadsmassa. En extra åtgång på 5 kg/m² måste tas med i beräkningen.

Viktiga anvisningar

Bearbeta inte under +15 °C golvtemperatur och inte under +18 °C rumstemperatur. Relativ luftfuktighet bör vara mellan 40 % - 65 %, max 75 %. Alla uppgifter gäller vid ca 20 °C och 50 % relativ luftfuktighet.

Om beläggningen inte läggs på den avjämnade ytan inom 5 dagar måste ytan täckas med PE-film (byggplast 0,2 mm) eller PE-bestruket papper ("mjölkkartongspapper") tidigast efter 24 timmar, men inom 72 timmar.

Om fuktigheten behöver mätas så ska det bara göras med CM-mätton (kalciumkarbidmetoden). För detta ändamål vägs 10 g lätt avjämningsmassa upp. Golvet är klart för beläggning när det avlästa trycket inte längre överstiger 1,2 bar.

Vi garanterar att våra produkter alltid håller samma höga kvalitet. Alla uppgifter baseras på test och mångårig praktisk erfarenhet och gäller standardhantering. Mångfalden av material som används och olika byggförhållanden som vi inte kan påverka, innebär att inga krav kan ställas på dessa uppgifter. Därför rekommenderar vi att egna tester görs innan arbetet påbörjas. Följ beläggningstillverkarens monteringsanvisningar och beskrivningarna i aktuella gällande standarder och informationsblad. Vi står gärna till tjänst med teknisk rådgivning.

Senaste versionen av produktdatabladen hittar du under www.wakol.com.

Denna tekniska information per den 07.12.2023 ersätter alla föregående versioner.