

# Golvavjämningssmassa

självavjämmande golvavjämningssmassa, 5–40 mm



## Användningsområde:

- » För **golv**.
- » Kan användas **inom- och utomhus**.
- » **Skiktjocklek 5–40 mm**.
- » **För avjämning av alla golv**, t.ex. betong- och cementgolv, flytspacklade golv, råbetonggolv och stengolv.
- » **Idealiskt underlag för ytskikt** som linoleum, heltäckningsmattor, linoleum, laminatgolv, keramiska plattor och naturstensplattor.
- » **Kan användas som slityta** för låg belastning i bostäder, t.ex. källar-, vind- och lagerutrymmen, hobbyrum m.m. Klarar stolar med hjul från 5 mm skiktjocklek.
- » **Blandad med Knauf Lim & Golv Elast** mycket lämplig för avjämning av **termiskt belastade underlag** (t.ex. värmegolv), på **befintliga keramiska plattor** och som underlag för kork- och parkettgolv.

## Produktegenskaper:

- » **Självavjämmande, polymerförstärkt, vattenhärdande avjämningssmassa**.
- » Ger en **jämn, oporös och lägningsklar yta** i ett enda arbetsmoment.
- » **Snabbtorkande** – gångbar efter bara 3 timmar.
- » **Kan beläggas snabbt** – efterarbeten kan inledas efter 24 timmar.
- » **Spänningsfri efter härdning** – mycket liten risk för sprickbildning.
- » **Frostsäker**.

## Tekniska specifikationer:

## Användningstekniska data

---

	<b>Knauf Golvavjämningsmassa</b>	<b>+ Knauf Lim &amp; Golv Elast</b>
<i>Skiktjocklek:</i>	5–40 mm	5–40 mm
<i>Bearbetnings- och underlagstemperatur:</i>	+5°C till +25°C	+5°C till +25°C
<i>Blandning (20 kg pulver):</i>	3,4 l vatten	0,8 l Elast 2,6 l vatten
<i>Bearbetningstid*:</i>	ca. 20 minuter	ca. 20 minuter
<i>Densitet:</i>		
• våt:	ca. 2,0 kg/l	ca. 2,0 kg/l
• torr:	ca. 1,8 kg/l	ca. 1,8 kg/l
<i>Härdningstid*</i>		
• gångbar:	ca. 3 timmar	ca. 4 timmar
• belastningsbar:	ca. 24 timmar	ca. 24 timmar
<i>Kan beläggas med</i>		
• tättskikt* **:	ca. 24 timmar	ca. 24 timmar
• ånggenomsläppligt ytskikt*:	ca. 24 timmar	ca. 24 timmar
<i>Hållfasthet efter 28 dygn (riktvärde)</i>		
• tryckhållfasthet:	25 N/mm <sup>2</sup>	22 N/mm <sup>2</sup>
• böjghållfasthet:	6 N/mm <sup>2</sup>	6 N/mm <sup>2</sup>
<i>Åtgång per m<sup>2</sup> och mm skiktjocklek:</i>	ca. 1,6 kg	ca. 1,6 kg
<i>Värmeutvidgningskoefficient:</i>	ca. 0,01 mm/(m•K)	ca. 0,01 mm/(m•K)
<i>Temperaturbeständighet:</i>	-20°C till +80°C	

\*Riktvärde vid +23°C och 50 % relativ luftfuktighet.

\*\*Vid läggning av täta ytskikt, t.ex. PVC-golv, får restfukten inte överstiga 2,5 %. Mät restfukt med kalciumkarbidmetoden.

## Materialtekniska data

---

<i>Bas:</i>	torrbruk av cement, kvartssand och kalkstensmjöl med polyvinylacetat-kopolymerisat och cellulosa-eter
<i>Hållbarhet:</i>	minst 12 månader
<i>Förvaring:</i>	svalt och torrt
<i>Förpackning:</i>	20 kg säck
<i>Produktnummer/EAN-kod:</i>	<b>Knauf Golvavjämningsmassa 20 kg:</b> 253808 / 4006379078646

- Underlag:** Underlaget ska vara stabilt, fast, vattentätt, torrt, rent och fritt från damm och skiljemedel. Ej vattenfast färg och andra beläggningar som försämrar vidhäftningen måste avlägsnas. Vattenfast färg ruggas upp noggrant.
- Det är viktigt att använda kantband mellan golv och vägg för att lämna plats åt mjukfogar. Överta befintliga rörelsefogar.
- Laga skador och fyll hål med Knauf Fall- & Reparationsspackel, förslut sprickor med lämpligt flytande reaktionsharts.
- Vid avjämning av värmegolv får värmen inte vara påslagen. Underlaget ska hålla en temperatur mellan +5°C och +25°C.
- Grundbehandling:** Kraftigt sugande underlag, t.ex. befintlig sandsten, ska grundbehandlas med *Knauf Special Häftprimer* (utblandad 1:4 med vatten).
- Sugande underlag som cement- och kalciumsulfatgolv, gips- och gipsfiberskivor o.s.v. ska grundbehandlas med *Knauf Startprimer* (bruksfärdig).
- Svagt eller icke sugande underlag som gjutasfalt, cementfiberplattor o.s.v. ska grundbehandlas med *Knauf Special Häftprimer* (utblandad 1:2 med vatten).
- Täta underlag, t.ex. befintliga keramiska plattor och terrazzo, ska grundbehandlas med *Knauf Special Häftprimer* (koncentrerad).
- Låt primern torka helt innan ytan beläggs.
- Blandning:** Använd rena blandningskärl. Rör ned 20 kg *Knauf Golvavjämningsmassa* i 3,4 l vatten och blanda med brukvisp med lågt varvtal (max 600 varv/minut) tills massan är jämn och klumpfri och har fått en flytande konsistens.
- Vid avjämning av större ytor kan *Knauf Golvavjämningsmassa* blandas kontinuerligt och pumpas ut (t.ex. med blandarpump G4/G5 eller T2E).
- Vid blandning med Knauf Lim & Golv Elast:** Det är lämpligt att tillsätta *Knauf Lim & Golv Elast* till *Knauf Golvavjämningsmassa* vid avjämning av värmegolv och innan läggning av parkettgolv.
- Använd rena blandningskärl. Rör ned 20 kg *Knauf Golvavjämningsmassa* i en blandning av 0,8 l *Knauf Lim & Golv Elast* och 2,6 l vatten och blanda med brukvisp med lågt varvtal (max 600 varv/minut) tills massan är jämn och klumpfri och har fått en flytande konsistens.
- Arbetsanvisning:** Häll ut *Knauf Golvavjämningsmassa* på det helt torra och grundbehandlade underlaget och fördela jämnt med murslev, stålbrätte eller tandspackel.
- En skiktjocklek på minst 5 mm krävs för att massan ska kunna flyta ut och uppnå normal hållfasthet.
- Lägg ut avjämningsmassan i 0,5–1 m breda rader på tvären i rummet. Börja vid den vägg som är längst från dörren. Det är viktigt att raderna kan flyta in i varandra vått i vått. Se därför till att det finns nyblandad massa så att en ny rad kan läggas ut och flyta in i föregående rad högst 10 minuter efter att denna lagts ut. En tandspackel rekommenderas för att erhålla en jämn skiktjocklek. Detta förstärker ytterligare massans goda självavjämnande egenskaper. På så sätt kan eventuella övergångar mellan raderna undvikas helt.

- Ytterligare information:**
- » *Knauf Golvavjämningsmassa* ska endast användas i temperaturer mellan +5°C och +25°C.
  - » Vid högre temperatur och uppvärmt underlag förkortas bearbetningstiden. Skydda spackelskiktet mot kraftig ventilation och direkt solljus.
  - » En högre vattentemperatur vid blandningen förkortar härdningstiden, medan en lägre temperatur förlänger den.
  - » Vid 23°C är *Knauf Golvavjämningsmassa* gångbar efter ca. 3 timmar. Eventuell efterspackling ska utföras omedelbart när underlaget är gångbart. Om ytan hunnit torka måste den grundbehandlas med *Knauf Startprimer* innan efterspackling. plattor i mellan- och flytbädd.
  - » För avjämning av trä- och spånskivegolv ska *Knauf Golvavjämningsmassa Fiberförstärkt* användas.
  - » Ytskikt kan läggas först då spackelskiktet är helt torrt (tidigast efter 24 timmar). För ånggenomsläppliga ytskikt (t.ex. keramiska plattor, natursten och kork) får restfukten vara högst 3 %. För täta ytskikt (t.ex. linoleum, heltäckningsmattor, PVC och laminatgolv) får restfukten vara högst 2,5 %. Mät restfukt med kalciumkarbidmetoden.
  - » Blanda bara så mycket *Knauf Golvavjämningsmassa* som hinner användas inom 20 minuter. Stelnad *Knauf Golvavjämningsmassa* får inte röras ut eller blandas med ytterligare vatten, torrbruk eller *Knauf Lim & Golv Elast* för att kunna bearbetas på nytt.
  - » *Knauf Golvavjämningsmassa* får inte blandas med några andra material än vatten och *Knauf Lim & Golv Elast*.
  - » Rengör verktyg med vatten omedelbart efter användning.
  - » Mer tips, bruksanvisningar och aktuell produktinformation finns på [www.KnaufExpert.eu](http://www.KnaufExpert.eu).

## Anteckningar:

---

### **Knauf Expert**

Radiatorvägen 11  
702 27 Örebro

### **Knauf Kundservice:**

Tekniska frågor: 0771 - 611 610  
Hemsida: [www.knaufexpert.eu](http://www.knaufexpert.eu)  
E-post: [info@knaufexpert.eu](mailto:info@knaufexpert.eu)

Informationen i detta produktblad grundas på vår kunskap och erfarenhet vid trycktilfället. Produktbladet uppdateras fortlöpande. Aktuell version finns tillgänglig på förfrågan hos vår kundtjänst och kan hämtas på vår webbplats. Eftersom produktens användningsområde och förhållandena på arbetsplatsen kan variera kraftigt ska informationen i detta produktblad endast ses som allmänna användningsriktlinjer. Det är kundens ansvar att kontrollera att produkten är lämplig för det tänkta arbetsområdet. Vi kan garantera produktens kvalitet, men inte resultatet av produktens användning. Information som lämnas av våra medarbetare utöver vad som anges i detta produktblad måste bekräftas skriftligt.

**Detta produktblad ersätter alla tidigare versioner.**

Örebro, oktober 2010