

Flex Fog Marmor & Granit

flexibel fogmassa med pärleffekt



Användningsområde:

- » För **väggar** och **golv**.
- » Kan användas **inom- och utomhus**.
- » För en **fogbredd på 2–10 mm**.
- » Särskilt lämplig för **fogning av marmor-, granit- och naturstensplattor** (t.ex. carraramarmor, travertin och solnhofen-plattor) samt **svagt och icke sugande keramiska plattor, glaskakel, glasmosaik och granitkeramik**.
- » Idealisk för **hårt belastade underlag**, ytor med **kraftiga temperaturväxlingar** (t.ex. värmegolv, terrasser och balkonger) och **våtutrymmen**.

Produktegenskaper:

- » Snabbhärdande, flexibel, cementbaserad specialfogmassa för sprickfria fogar som inte missfärgar.
- » **Snabbhärdande för en effektivare fogning. Gångbar redan efter ca. 12 timmar.**
- » **Syntetiskt förstärkt för extra hög vidhäftningsförmåga** – fäster säkert på alla naturstenar.
- » **Flexibel**, även lämplig för fogning av naturstensplattor på krävande underlag, t.ex. värmegolv.
- » **Finkornig** för en mycket slät fogbild.
- » **Mycket smidig** efter blandning, **enkel och behaglig att arbeta med**.
- » **Vattenavvisande med pärleffekt** – gör att smutsen inte kan tränga in.
- » **Vattentät** (enligt DIN 1048) och **frostsäker**. Idealisk att använda tillsammans med *Knauf Tätskiktssmassa* (inomhus) respektive *Knauf Flex-Dicht* (utomhus).
- » Färger: **svart, marmorvit, marmorgrå och jurabeige**.

Tekniska specifikationer: **Användningstekniska data**

	Knauf Flex Fog Marmor & Granit
<i>Fogbredd:</i>	2–10 mm
<i>Bearbetnings- och underlagstemperatur:</i>	+5°C till +25°C
<i>Blandning (5 kg pulver):</i>	1,1-1,2 l vatten (väggar, golv)
<i>Vilotid:</i>	5 minuter
<i>Bearbetningstid*:</i>	ca. 30 minuter
<i>Gångbar*:</i>	ca. 12 timmar
<i>Stabila fogar*:</i>	ca. 10 timmar
<i>Första grovrengöring:</i>	efter 2 veckor (innan dess enbart vatten)
<i>Vattenbelastning*:</i>	tidigast efter 1 vecka
<i>Temperaturbeständighet:</i>	-20°C till +80°C

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

Åtgång, exempel*

Plattformat	Åtgång
10 x 10 cm	ca. 1 540 g/m ²
20 x 20 cm	ca. 790 g/m ²
30 x 30 cm	ca. 530 g/m ²
40 x 40 cm	ca. 400 g/m ²

*vid 8 mm fogbredd och 10 mm fogdjup.

Materialtekniska data

<i>Bas:</i>	torrbruk av portlandcement, kalciumaluminatcement, kvartssand och kalkstensmjöl med syntetiska tillsatssämnen och oxidpigment
<i>Hållbarhet:</i>	minst 12 månader
<i>Förvaring:</i>	svält och torrt
<i>Förpackning:</i>	5 kg säck
<i>Produktnummer/EAN-kod:</i>	Knauf Flex Fog Marmor & Granit 5 kg marmorvit: 284956 / 4006379080090 5 kg marmorgrå: 284958 / 4006379028849 5 kg jurabeige: 284957 / 4006379080106 5 kg svart: 284960 / 4006379080113

Förarbeten:

Knauf Flex Fog Marmor & Granit ska endast användas i temperaturer mellan +5°C och +25°C.

Fogkanterna ska vara rena och fria från fästmassa och limrester. Låt underlaget torka helt innan fogning med *Knauf Flex Fog Marmor & Granit*.

Sugande underlag ska fuktas försiktigt innan fogning (inget vatten får bli stående i fogen). Prova först på en mindre yta på sugande, obehandlade eller mattglaserade underlag för att kontrollera att fogmassan kan torkas bort.

För natursten rekommenderas en fogfärg som ligger nära stenens egen färg.

Blandning:

Blanda 5 kg *Knauf Flex Fog Marmor & Granit* i ca. 1,1-1,2 l kallt och rent vatten och rör till en lätt plastisk massa (max 600 varv/minut). Låt massan vila i 5 minuter och rör om på nytt. Den färdigblandade fogmassan kan bearbetas i cirka 2 timmar.

Var noggrann med blandningsförhållandena för att undvika färgskiftningar. Använd material från samma parti på hela ytan.

Arbetsanvisning:

Arbeta noggrant in fogmassan i fogarna med en fogbräda eller gummiskrapa och dra av överskott med diagonala rörelser. Fogarna ska vara helt fyllda. Arbeta in mer *Knauf Flex Fog Marmor & Granit* vid behov.

Så snart fogmassan torkat så mycket att ytan blivit matt (testa med ett finger) torkar du av fogarna och rengör underlaget med en lätt fuktad svamp eller torkbräda.

Ytterligare information:

- » Vid högre temperatur och uppvärmt underlag förkortas bearbetningstiden. Undvik direkt solljus och kraftig ventilation på nyfogade ytor.
- » För golv rekommenderas inte mycket ljusa eller intensiva fogfärger – de gör att minsta orenheter syns mycket tydligt.
- » Fogning kräver stor noggrannhet. Otillräckligt blandad fogmassa och restfukt i underlaget kan leda till fläckar. Vid särskilt sugande plattkanter eller underlag kan färgförändringar uppstå. Sugande plattkanter ska därför fuktas försiktigt innan fogning (inget vatten får bli stående i fogen).
- » Det är viktigt att vänta till dess att fästmassan är helt torr, i synnerhet vid fogning av plattor i mellan- och flytbädd.
- » Prova först på porösa, råa, matta eller finporiga glaserade ytskikt att inte färgpigmenten sätter sig på ytan.
- » Blanda bara så mycket *Knauf Flex Fog Marmor & Granit* som hinner användas inom 30 minuter. Stelnad *Knauf Flex Fog Marmor & Granit* får inte röras ut eller blandas med ytterligare vatten eller torrbruk för att kunna bearbetas på nytt.
- » *Knauf Flex Fog Marmor & Granit* får inte blandas med några andra material än vatten.

- » Lägg elastiska mjukfogar i hörn, anslutningar o.s.v. med *Knauf Sanitets Silikon*. Följ anvisningarna på förpackningen eller i produktbladet.
- » *Knauf Flex Fog Marmor & Granit* är mycket lämplig för fogning av keramiska plattor i våtrummen. Fogmassan är vattentät (enligt DIN 1048) och frostsäker. Idealisk tillsammans med *Knauf Flex Fix Extra* + Knauf våtrumssystem för våtzon 1 & 2.

- » Vissa rengöringsmedel, t.ex. *Knauf Klinker Byggrengöring* kan skada naturstensplattor. Polerad marmor är särskilt känslig. Prova alltid på en mindre yta.
- » Av trycktekniska skäl kan färgerna som visas skilja sig något från de faktiska färgerna.
- » Rengör verktyg med vatten omedelbart efter användning.
- » Mer tips, bruksanvisningar och aktuell produktinformation finns på www.KnaufExpert.eu.

Anteckningar:

Knauf Expert

Radiatorvägen 11
702 27 Örebro

Knauf Kundservice:

Tekniska frågor: 0771 - 611 610
Hemsida: www.knaufexpert.eu
E-post: 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