

Aquapanel Levelling Fill / tørgranulat

Til afretning af underlag

Aquapanel Levelling Fill / tørgranulat

Let, ubrandbar og isolerende letvægtsgranulat til afretning af skæve indvendige gulvunderlag samt opfyldning af installationskanaler m.v. Anvendes ved lagtykkelser fra 10 mm og til næsten ubegrænset højde.

Produktdata Aquapanel Levelling Fill / tørgranulat	
Egenskaber	
Materialespecifikation	Mineralsk letvægtmateriale
Kornstørrelse - indtil mm	0 - 6 mm
Vægtfylde	165 kg/m^3
Vægt	16,5 kg/sæk
Vægt installeret	ca. 1,85 kg/m^2/cm lagtykkelse
Materialeforbrug pr. m^2 ca.	1,1 l/mm/m^2
Lagring - v/tør lagring på paller	Ingen udløbsdato
Emballage	100 liter plastsæk
Trykstyrke indtil 10% komprimering	≥ 90 kPa
Maksimalt fugtindhold	1%
Minimum lagtykkelse	10 mm
Maksimal lagtykkelse	Uden stampning: Indtil ca. 60 mm Med maskinel komprimering: Fra ca. 60 mm. Ved ≥ 200 mm tørgranulat skal der indlægges et ekstra dækpladelag.
Materialeklasse	B2, DIN 4102
Varmeledningsevne	0,60 W/mK λ

Produkt
AQUAPANEL tørgranulat er mineralsk letvægtmateriale, som ved tryk binder sammen til en trykfast sammenhængende masse

Anvendelse
Til brug under undergulve for regulering af højde, udjævning over rørinstallationer, samt isolering mod trinlyd, kulde og brand.

Fordele
- Lyddæmpende
- Varmeisolerende
- Ubrændbar
- Lav vægt
- Hurtig udlægning
- Høj trykstyrke

Fugt
Aquapanel tørgranulat har et meget lavt fugtindhold og skal beskyttes imod indtrængende byggefugt.
På terrændæk og andre steder med risiko for fugtindtrængning bør der derfor altid udlægges en effektiv fugtspærre under tørgranulaten.

Knauf A/S
Kløvermarksvej 6
DK-9500 Hobro

Tlf. (+45) 9657 3000
info@knauf.dk
www.knauf.dk

Aquapanel Levelling Fill / tørgranulat

Let, ubrandbar og isolerende letvægtsgranulat til afretning af skæve indvendige gulvunderlag

Forarbejder
Underlaget skal være stabilt, fast og bæredygtigt.

Terrændæk
Inden udlægning af Aquapanel tørgranulat udlægges en effektiv dampspærre på terrændækket. Dampspærren bør have en z-værdi, der er større end gulvbelægningens og føres op ad vægge til en højde, der svarer til den færdige gulvkote.

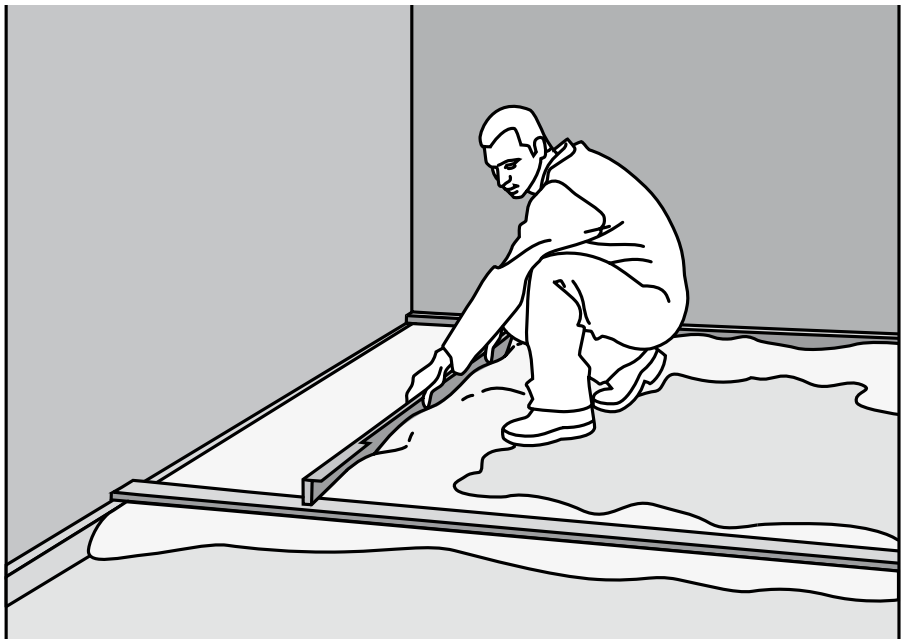
Betonetagedæk
Inden udlægning af Aquapanel tørgranulat afdækkes betondækket med 0,2 mm plastfolie (min. 20 cm overlapninger i samlingerne). Folien føres op ad vægge til en højde svarende til færdig gulvkote.

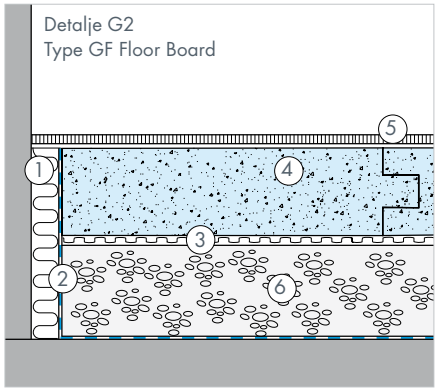
Træbjælkelag
Inden udlægning af Aquapanel tørgranulat afdækkes gulvbrædderne med et lag bølgepap eller lignende.

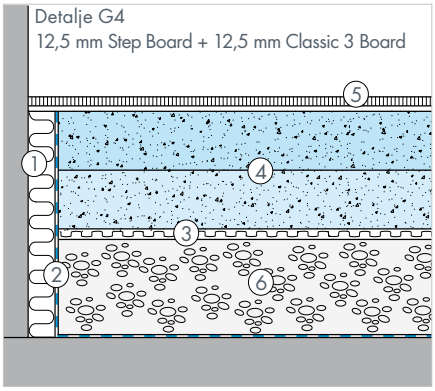
Udlægning af granulat
Tørgranulaten udlægges ved opbygning af retskeder, som udlægges med 10% tillægshøjde.
Derefter fyldes området op mellem retskederne og udjævnes, og der udlægges derefter dækplader (f.eks. gips, stenuld, træfiber) oven på Aquapanel tørgranulaten.
Herefter komprimeres Aquapanel tørgranulaten 10% ved at gå over hele overfladen på dækpladerne.(max. 60 mm granulat.)
Over 60 mm tørgranulat kræver maskinel komprimering med en letvægtspladevibrator på en fordelingsplade, inden den endelige gulvkonstruktion udlægges.
Rørledninger, kabler og lignende skal overdækkes med min.10 mm tørgranulat.
Ved tilslutninger til andre gulvkonstruktioner skal der med vinkelprofil eller lignende sørges for en fast afslutning for granulaten.
Afretningen foretages nemt med et afretningsværktøj, som består af aluminiumsanlægs- og aftrækskinner med libeller.

Vandskade
Ved vandskader, hvor en hurtig udtørring er vanskelig, anbefales det af hensyn til de omkringliggende materialer at fjerne den våde granulat, og efter fuldstændig udtørring, at udlægge et nyt lag tørgranulat.

Eksempler
Til højre er vist et par eksempler på konstruktionsopbygning for løsninger, hvor Aquapanel tørgranulat er anvendt. Eksemplerne er et uddrag fra Knauf Systemmanual, hvor flere konstruktionseksempler kan findes under System Gulve.







SIGNATURFORKLARING

1. Knauf kantstrimmel (mineraluld)
2. Damp-/fugtspærre på terrændæk eller "frisk" beton. Ingen - ved tørre etagedæk eller træunderlag
3. Gulvpap eller kork-parkolag
4. Gulvelement (type er angivet)
5. Topbelægning inkl. evt. nødvendig, spartling og grunding
6. **Tørgranulat (min. 20 mm)**

