



**We keep *your* promises!**

## AVJÄMNINGSMASSOR

### RAW Golvavjämning

Dammreducerad cementbaserad, fiberförstärkt och pumpbar avjämningsmassa för underlag av betong, lättbetong, sten och keramik, trä (armerad) och golvbjipsskivor. För fallbyggnad och fribärande konstruktioner. Lämplig vid golvvärme och som underlag för limmade mattor, klinker och flytande trägolv.

### Arbetsbeskrivning

#### Förarbete

Underlaget ska vara rent och fritt från damm, cementhud, fett och andra föroreningar som kan förhindra vidhäftning. Svaga och eftergivliga underlag som inte kan förankra avjämningsmassans krymprörelser ska avlägsnas. Rörelsefogar i underlaget ska öppnas om de överspacklas.

Underlaget primas alltid med RAW Primer enligt primerguiden. Underlagets vidhäftnings- eller ythållfasthet ska inte underskrida 0,5 MPa. Temperaturen i underlaget och i lokalen ska inte understiga 10 °C.

En nygjuten betongplatta ska inte avjämnas tidigare än cirka en månad efter plattans gjutning, med hänsyn till eventuella sprickbildningar på grund av betongens krympning och plattans eventuella sättningar. Riktvärdet 95 % RF i betongplattan, mätt enligt HusAMAs tabell Q/3, brukar anges som övre gräns för avjämningsarbete.

#### Blandning

##### För hand

Blandas med 4,0-4,5 liter dricksvatten per 25 kg i anslutning till blandningsplatsen. Blandning sker med lämplig bruksvisp eller mixer. Tillsätt först vatten i blandningskärllet därefter spackelpulvret och blanda minst två minuter efter en homogen massa uppnåtts.

##### Maskinellt

Använd en för ändamålet avsedd blandarpump. Rätt vatteninblandning kontrolleras med flytprov. Vid flytprovet ska också kontrolleras att massan är väl sammanhållen och fri från separation.

Under vintertid bör avjämningsmaterialet förvaras i uppvärmt utrymme innan läggningstillfället, eftersom starkt nedkyllt material medför risk för att vissa tillsatsmedel inte hinner lösa sig under blandningen.

##### Utläggning

Den färdigblandade massan pumpas eller hälls ut i våder på underlaget. Varje ny våd läggs i den gamla så snart som möjligt, så att massan kan flyta samman till en jämn beläggning. Normalt behövs en lätt bearbetning med tandspackel. Vådlängden anpassas till blandningskapacitet och beläggningstjocklek. Vådlängden bör normalt inte överstiga 8–10 meter utan avgränsare. Som avgränsare används RAW Avstängarlist. Förse alltid brunnar med nödvändig tätning innan spacklingen påbörjas, detta för att undvika igensättning av avloppsledning.

##### Efterarbete

Den halvhärdade avjämningsmassan kan med lätthet formas eller skäras. Sickla eller skrapa av eventuella "rygggar".

##### Beläggning

På uttorkat ej tät underlag är Golvavjämning mattläggningssbar 1–5 dygn (ett dygn per cm skiktjocklek) efter spackling. Följ HusAMAs rekommendationer. Den angivna tiden förutsätter +20 °C, 50 % RF och bra luftombyte i lokalen. En lägre temperatur och/eller högre RF förlänger tiden för beläggning. Följ leverantörens anvisningar vid fuktkänsliga beläggningar som t.ex. trägolv.

**Teknisk data – sida 2...**



**We keep *your* promises!**

## RAW Golvavjämning

### Teknisk data

Allmänt		
Skiktjocklek	2-50 mm	Betong & stenunderlag
	6-20 mm	Lättbetong, 20-50 mm armeras med N4150 eller motsvarande
	15-50 mm	Golvspån och formstabila skivmaterial. Träunderlaga armeras med RAW Golvnät.
	30-50 mm	Fribärande. Armeras med N 4150 eller motsvarande
Åtgång	1,75 kg/mm/kvm	GBR mätmetod
Färska massans egenskaper		
Egenskap	Värde	Metod
Flytförmåga	125-140 mm	SS 923519
Flytförmåga	130-140 mm	EN 12706
Bearbetningsbar	15-20 minuter	
Massan gångbar	2-3 timmar	
Härdade massans egenskaper		
Tryckhållfasthet	>25 MPa	EN 13892-2
Böjdraghållfasthet	>6 MPa	EN 13892-2
Krympning mm/m	0,3-0,5	EN 13454-2:2003+A1:2007
Vidhäftning till underlag	> 1,0 MPa	EN 13892-8

### Förpackning

Levereras i 25 kg papperssäckar.

### Lagring

Används inom 6 månader från tillverkningsdatum på förpackningen. Förvaras fuktskyddat.

*RAW kan inte ta ansvar för att annan information än vad som anges under tekniska data är korrekt. Förhållanden som ligger utanför RAWs ansvar är t.ex. hantering, bearbetning, arbetsutförande, ev reaktioner med andra material samt lokala förhållanden på lagrings- eller arbetsplatsen. För aktuell information se alltid [www.raw-products.info](http://www.raw-products.info)*

RAW A/S – Denmark – 2018-05-25