

AVJÄMNINGSMASSOR

Avjämning Allround

Dammreducerad cementbaserad, fiberförstärkt och pumpbar avjämningsmassa för underlag av betong, lättbetong, sten och keramik, trä (armerad) och golvqipsskivor. För fallbyggnad och fribärande konstruktioner. Lämplig som underlag för limmade mattor, klinker eller löslagda trägolv. Som uppbyggnad för Finja avjämningsmassor för Industri. För inomhusbruk.

Arbetsanvisning

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 krymproreler ska avlägsnas. Rörelsefogar i underlaget ska öppnas om de överspacklas.

Underlaget primas alltid med Finja 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 blandningskärlet 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 hålls 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 Finja Avstängarlist. Förse alltid brunnar med nödvändig tätning innan spacklingen påbörjas, detta för att undvika igensättning av avloppsledningar.

Efterarbete

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

Beläggning

På uttorkat ej tätt underlag är Avjämnning Allround mattläggningsbar 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. trägol.

Beläggning

På uttorkat ej tätt underlag kan täta beläggningar appliceras 1–5 dygn (ett dygn per cm skiktjocklek) efter spackling. Klinker upp till 30 x 30 cm, som monteras utan tätskikt, kan appliceras dagen efter spackling. Den angivna tiden förutsätter 20 °C, 50 % RF och bra luftombyte i lokalen. En lägre temperatur och/eller högre RF förlänger tiden för beläggning. Kontrollera att ytskiktsleverantörens krav på ytdraghållfasthet och andra egenskaper uppfylls innan ytskikt appliceras, gäller särskilt vid fuktkänsliga beläggningar som trägol.

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 Finja Golvnät.
	30-50 mm	Fribärande. Armeras med N4150 eller motsvarande
Åtgång	1,75 kg/nm ² /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		
Krympning mm/m	0,3-0,5	EN 13454-2:2003+A1:2007
Vidhäftning till underlag	> 1,0 MPa	EN 13892-8
Ytdraghållfasthet	> 1,0 MPa	GBR Branschstandard 2-2017
För övriga tekniska värden se prestandadeklaration		

Förpackning

Produkten levereras i 25 kg säck.

Lagring

Används inom 6 månader från tillverkningsdatumet på förpackningen. Förutsätter torr förvaring i obruten förpackning.

Finja kan inte ta ansvar för att annan information än vad som anges under teknisk data är korrekt. Förhållanden som ligger utanför Finjas 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.finja.se.

