

AVJÄMNINGSMASSOR

260 Fiber Avjämning

Dammreducerad, cementbaserad, fiberförstärkt, självtorkande och pumpbar avjämningsmassa för underlag av betong, lättbetong, sten och keramik, trä och golvipsskivor. För fallbyggnad och fribärande konstruktioner. Lämplig som underlag för limmade mattor, klinker samt flytande och limmade trägolv. För inomhusbruk samt utomhus på betongunderlag och med ytskikt av klinker/sten. Produkten är vattenskadestabil och lämplig till golvvärme.

Arbetsanvisning

Förarbete:

Underlaget ska vara rent och fritt från damm, svaga ytskikt och annat som kan försämra vidhäftningen. Svaga och eftergivliga underlag som inte kan förankra avjämningsmassans krymprörelser ska avlägsnas. Rörelsefogar i underlaget ska öppnas om de överspacklas. Underlaget förbehandlas med Finja Primer som ska torka innan avjämning. Underlagets vidhäftnings- eller ythållfasthet ska inte underskrida 0,5 MPa. Temperaturen i underlag, lokal och material får ej understiga 10 °C. Med hänsyn till eventuella sprickbildningar, på grund av betongens krympning och plattans eventuella sättningar, ska en nygjuten betongplatta inte avjämnas tidigare än cirka en månad efter gjutning. Riktvärdet 95 % RF i betongplattan, mätt enligt AMA Hus tabell Q/3, brukar anges som övre gräns för avjämningsarbete.

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

Golvvärme:

Värmen får inte aktiveras inom 28 dygn efter spackling. För att uppnå styrka ska elslingor ha ett täckande spackelskikt på minst 10 mm och en minsta total skiktjocklek på 15 mm. Vattenslingor ska ha ett minsta täckande spackelskikt på 20 mm. Följ alltid anvisningar från golvvärmeleverantören.

Blandning för hand:

Blandas med 3,2–3,6 liter rent kranvatten per 20 kg. Blandning utförs med bormaskin och visp. Tillsätt först vatten i blandningskärlet, därefter spackelpulvret och blanda minst två minuter efter det att en homogen massa har uppnåtts.

Blandning 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.

Utläggning:

Den blandade massan hälls eller pumpas 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 "ryggar".

Beläggning:

Täta ytskikt kan appliceras på 30 mm tjock avjämnning efter 1 dygn och efter 3 dygn vid 50 mm tjocklek förutsatt att avjämnningens underlag är uttorkat och inte är tätt. 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 trägolv.

Teknisk data

Underlag	Skiktjocklek	Kommentar
Betong och sten	5–50 mm	
Lättklinker och lättbetong	6–50 mm	20-50 mm armeras med armeringsnät N4150 eller motsvarande.
Golvspånskiva, brädgolv och skivgolv	15–50 mm	Armera med Finja Golvnät där det specificeras eller där branschregler kräver det.
Fribärande, utan vidhäftning mot underlag	30–50 mm	Armeras med armeringsnät N4150 eller motsvarande.
Färska massans egenskaper	Värde	Metod
Åtgång	1,75 kg/mm/m ²	GBR mätmetod
Flytförmåga	145-155 mm	SS 923519
Flytförmåga	135-145 mm	EN 12706
Bearbetningsbar	10–20 minuter	
Massan gångbar	1–3 timmar	
Härdade massans egenskaper	Värde	Metod
Krympning mm/m	< 0,5	EN 13454-2:2003+A1:2007
Vidhäftning till underlag	> 1,5 MPa	EN 13892-8
Ytdraghållfasthet	> 1,5 MPa	GBR Branschstandard 2-2017
För övriga tekniska värden se prestandadeklaration		

Förpackning

Produkten levereras i 20 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.

The logo for FINJA, featuring the word "FINJA" in a bold, sans-serif font. The letters "F", "I", and "N" are connected, as are "J" and "A". The logo is underlined with two horizontal lines.