290 R Avjämning

Pumpbar, självtorkande och lågalkalisk avjämning för underlag av betong och andra stumma mineraliska material. Fungerar även på underlag av golvspånskiva. Lämplig till fallbyggnad och fribärande konstruktioner. För inomhusbruk och lämplig till värmegolv. Tål tillskjutande fukt.

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 ytdraghållfasthet får 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 skikttjocklek på 15 mm. Vattenslingor ska ha ett minsta täckande spackelskikt på 20 mm. Följ alltid anvisningar från golvvärmeleverantören.

Blandning för hand:
Blandas med 2,6–3,2 liter rent kranvatten per 20 kg. Blandning utförs med borrmaskin och visp. Tillsätt först vatten i blandningskärlet, därefter bruket 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. Skyddas från direkt soljus under uttorkningstiden.

Efterarbete:
Den halvhärdade avjämningsmassan kan med lätthet formas eller skäras. Sickla eller skrapa av eventuella ”ryggar”.
Om avjämningen inte kommer att beläggas inom 72 timmar från när den är mattläggningsbar, så ska avjämningen antingen primas med Finja Primer spädd 1+5 eller täckas med plast. Detta för att minimera risken för krympning, sprickor och kantresning.

Beläggning:
Täta ytskikt kan appliceras på 30 mm tjock avjämning efter 2 dygn och efter 5 dygn vid 100 mm tjocklek förutsatt att avjämningens 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	Skikttjocklek	Kommentar

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.

Betong och sten	10–100 mm	
Lättklinker och lättbetong	10–100 mm	20-100 mm armeras med armeringsnät N4150 eller motsvarande.
Golvspånskiva, brädgolv och skivgolv	15–100 mm	Armera med Finja Golvnät där det specificeras eller där branschregler kräver det.
Fribärande, utan vidhäftning mot underlag	30–100 mm	Armeras med armeringsnät N4150 eller motsvarande.
Färska massans egenskaper	Värde	Metod
Åtgång	1,9 kg/mm/m²	GBR mätmetod
Flytförmåga	140-155 mm	SS 923519
Flytförmåga	135-145 mm	EN 12706
Bearbetningsbar	15–25 minuter	
Massan gångbar	1–2 timmar	
Härdade massans egenskaper	Värde	Metod
Krympning mm/m	< 0,6	EN 13454-2:2019+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 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.