

Svenska Kakel

Svenska Kakel produktdatablad

Fiber Snabb Grov 5-100mm

Datum: 2017-06-05

Produktbeskrivning

Fiber Snabb Grov avjämning är en pumpbar, självutjämnande avjämningsmassa. Produkten är fiberförstärkt och snabbhärdande. Lämplig för fallspackling.

Användningsområde

Avjämningsmassan är lämpad för nyproduktion, renovering och värmegolvskonstruktioner. Produkten är avsedd för inomhusbruk på underlag av betong, lättbetong, sten, keramik, golvgips och trä. Vid användning på träunderlag måste stålarmningsnät användas.

Förbehandling

Underlaget ska vara rent, torrt och fritt från damm, cementhud, fett eller andra föroreningar som kan förhindra vidhäftningen. Underlagets vidhäftnings- eller ythållfasthet får inte underskrida 0,5 MPa. Underlaget skall alltid förbehandlas med Primer som ska torka före spackling. Med hänsyn till primerns filmbildning ska underlagets temperatur inte underskrida 10 °C. För bästa arbetsresultat bör temperaturen i arbetslokalen vara mellan 10–25°C. Vid högre respektive lägre temperatur förkortas respektive förlängs härdning tiden. En betongkonstruktion ska inte avjämnas tidigare än en månad efter gjutning med hänsyn till sprickbildningar på grund av krympning och eventuella sättningar. Riktvärdet 90 % RF i konstruktionen bör sättas som övre gräns för avjämningsarbete. Vid applicering på träunderlag får spackelskiktet inte understiga 12 mm, dessutom ska stålarmning användas. Använd avstängnings list som avgränsning. Förse alltid brunnar med tillräcklig tätning innan spackling påbörjas, för att undvika igensättning av avloppsledningar.

Blandning

Torrpulvret blandas med max 3,6 liter vatten (max 18 %) per säck om 20 kg. Blandningen utförs med bormaskinsvisp, alternativt med avsedd blandarpump. Rätt vatteninblandning kontrolleras genom flytprov med en cylinder med Ø 30 mm och höjd 50 mm på en glasskiva 300 x 300 mm. Med rätt vatteninblandning ska utbredningen vara max 135 mm. Med flytprovet kontrolleras också att massan är väl sammanhållen och fri från separation.

Applicering

Den blandade massan hälls ut för hand, alternativt pumpas ut på underlaget i våder. Varje ny våd läggs i den gamla våden så snart som möjligt så att massan kan flyta samman till en jämn beläggning. Bredden på våden avpassas till blandarpumpens kapacitet och beläggningstjocklek. Materialet kräver en lätt mekanisk bearbetning med en tandad spackel för att åstadkomma en maximal släthet.

Svenska Kakel

Efterbehandling och uttorkning

Innan uttorkning kan den halvhärdade avjämningsmassan med lätthet formas eller skäras. Före utförande med tätskikt ska man alltid försäkra sig om att underliggande konstruktion är tillräckligt uttorkad. Produkten är tätskiktsbar efter 1–3 dygn. Det angivna riktvärdet förutsätter ett uttorkningsklimat med ca 20 °C, 40 % RF och visst luftombyte.

Lagring och förpackning

Förvaras i torr miljö. Lagringstid 6 månader i oöppnad originalförpackning från tillverkningsdatum. Tillverkningsdatumet anges på förpackningen. Produkten levereras i säckar om 20 kg.

Skyddsanvisning och restprodukter

Tomma säckar lämnas till förbränning. Överblivet, torrt pulver som lagras på rätt sätt kan användas igen. Härdat material deponeras som byggavfall. Produkten får inte tappas i avloppsnät. Cement som ingår i produkten är kromatreducerat.

Dokument om hälsa, miljö, säkerhet samt teknisk service

Gällande version av tillhörande produktdokument presenteras på www.svenskakakel.se. För mer information kontakta vår säljorganisation.

Tekniska data enl. EN 13813

Frigörande av korrosiva ämnen	CT
Tryckhållfasthetsklass	C25
Tryckhållfasthet, medelvärde	35 MPa
Böjdraghållfasthetsklass	F5
Böjdraghållfasthet, medelvärde	7 MPa
Brandklass	A1fl
RWFC	550
Vidhäftning mot underlag	B1,5

Svenska Kakel

Övriga egenskaper

Underlag	Betong, sten, lättbetong, keramik, golvgips och trä
Spackelskikt	5–100 mm 6–100 mm på lättbetong
Kornstorlek	< 2 mm
Materialåtgång	1,8 kg/m ² /mm
Torr volymvikt	1800 kg/m ³
Flytförmåga	max 135 mm
Arbetsbar	10–25 min
Gångbar	1–3 tim
Beläggningsbar (klinker)	12 tim
Tätskikt	1–3 dygn
pH	ca 11
Vattenskadestabil	Ja
Ytdraghållfasthet	28 dygn
(slipad belastad yta)	> 1,5 MPa
Fri krympning	0,03–0,05 %
TVOC 28 dygn	≤ 28 µg/m ² h

Detta produktblad innehåller generella anvisningar. Produktens användning sker under en mängd skiftande förhållanden och förutsättningar. Svenska Kakel ansvarar inte för lagring, användning i konstruktion, bearbetning eller utförande, samverkande effekter med andra produkter, användning betingad av lokala förhållanden eller andra externa faktorer. Svenska Kakel ansvarar inte i de fall då ovanstående information vantolkats eller frångåtts av användaren.