

Produktdatablad Pro Fiber Quick DR

Pro Fiber Quick DR är en dammreducerande, självtorkande och pumpbar avjämnare för betongunderlag och andra stumma, mineraliska material samt golvspånskivor. Lämplig till fallbyggnad och fribärande konstruktioner. Lämplig till värmegolv. Tål tillskjutande fukt. För inomhusbruk.

Arbetsanvisning

Förarbete:

Underlaget måste vara noggrant rengjort och fritt från damm samt eventuella svaga ytskikt och andra faktorer som potentiellt kan försämra vidhäftningen. Eventuella svaga eller eftergivliga underlag, som inte kan hantera krympörelserna i avjämningsmassan, måste tas bort. Om det finns rörelsefogar i underlaget, måste dessa öppnas om de överpackas.

För att förbereda underlaget korrekt, använd NAXB Primer och se till att den torkar innan avjämnningen påbörjas.

Det är viktigt att ytdraghållfastheten på underlaget inte är lägre än 0,5 MPa. Dessutom bör temperaturen i både underlaget, lokal och material inte understiga 10 °C. Förvara avjämningsmaterialet i uppvärmt utrymme innan läggningstillfället under vintertid. Starkt nerkyllt material riskerar att vissa tillsatsmedel inte hinner lösa upp sig vid blandning.

Med tanke på möjliga sprickbildningar på grund av betongens krympning och eventuell sättning av plattan, rekommenderas det att avjämnare av en nygjuten betongplatta inte genomförs tidigare än cirka en månad efter gjutningen. Ofta används riktvärdet 95 % RF i betongplattan, enligt AMA Hus tabell Q/3, som en övre gräns för avjämningsarbetet.

Golvvärme:

Det är viktigt att inte aktivera värmen inom de första 28 dagarna efter att spacklingen har utförts. För att säkerställa tillräcklig styrka bör elslingor täckas med ett spackelskikt som är minst 10 mm tjockt och ha en total skiktjocklek på minst 15 mm. Vattenslingor bör täckas med ett spackelskikt som är minst 20 mm tjockt. Var noga med att följa leverantörens specifika anvisningar för golvvärmesystemet.

Manuell blandning:

För att blanda krävs 3,2–3,6 liter rent kranvatten per 20 kg. Använd en blandarmaskin och visp för att utföra blandningen. Häll först vattnet i blandningskärlet och tillsätt sedan materialet. Blanda i minst två minuter efter att en enhetlig massa har uppnåtts.

Maskinell blandning:

Maskinell blandning: För maskinell blandning bör du använda en speciell blandarpump som är avsedd för detta ändamål. Se till att vattenblandningen är korrekt genom att utföra ett flytprov. Vid flytprovet bör du även kontrollera att massan är väl blandad och fri från separering.



Produktdatablad Pro Fiber Quick DR

Utläggning:

Utläggning: Den färdigblandade massan ska hällas eller pumpas ut i sektioner på underlaget. Det är viktigt att varje ny sektion läggs i anslutning till den föregående så snart som möjligt, så att massan kan flyta samman och skapa en jämn beläggning. I allmänhet kan en lätt bearbetning med en tandspackel behövas. Längden på varje sektion bör anpassas efter blandningskapaciteten och den önskade beläggningstjockleken. Det är vanligtvis bäst att inte ha sektioner som är längre än 8–10 meter utan användning av avgränsare. För att avgränsa sektionerna kan du använda NAXB Avstängarlist. Innan du börjar med spacklingen, se till att alla brunnar är ordentligt tätade för att undvika igensättning av avloppsledningar.

Efterarbete:

När avjämningsmassan har delvis stelnat, är det möjligt att enkelt forma eller ta bort eventuella ojämnheter genom att skrapa bort eventuella "ryggar". Om det inte är planerat att applicera någon beläggning inom 72 timmar från den tidpunkt då avjämnningen blir mattläggningssbar, bör du antingen använda NAXB Pro Primer, som späds 1+5, eller täcka den med plast. Detta görs för att minimera risken för krympning, sprickbildning och kantresning.

Beläggning:

Täta ytskikt appliceras på efter ett dygn på en avjämnning som är 10 mm tjock. För en avjämnning som är 50 mm tjock kan beläggning appliceras efter 5 dygn. Tiden förutsätter att avjämnningens underlag är uttorkat och inte tätt. För klinkerplattor upp till 30 x 30 cm, som monteras utan användning av tätskikt, kan beläggningen appliceras redan dagen efter spacklingen. Observera att de angivna tiderna är baserade på en temperatur på 20 °C, en luftfuktighet på 50 % och god ventilation i lokalen. Lägre temperaturer och/eller högre luftfuktighet kan förlänga tiden för beläggning.

Innan du applicerar något ytskikt, särskilt om det rör sig om fuktkänsliga beläggningar som trägolv, bör du säkerställa att de krav på ytdraghållfasthet och andra egenskaper som föreskrivs av ytskiktsleverantören uppfylls.

För att säkerställa vidhäftning slipas med fördel toppen av med slipsten eller rivs av med bredspackel.

Förpackning:

20 kg säck

Lagring

Produkten används inom sex månader från tillverkningsdatumet som står på förpackningen. Tiden förutsätter obruten förpackning i torr förvaring.



Teknisk data:

Underlag	Skiktjocklek	Kommentar
Betong och sten	5-50 mm	
Lättklinker och lättbetong	6-50 mm	20-50 mm armeras med NAXB armeringsnät
EPS-cement	min. 20 mm	
Golvspånskiva, brädgolv och skivgolv	15-50 mm	Armera där det specificeras/branschregler kräver
Fribärande, utan vidhäftning mot underlag	30-50 mm	
Färska massans egenskaper	Värde	Metod
Åtgång	1,75 kg/mm/m ²	GPR mätmetod
Flytförmåga	145-155 mm	SS923519
Flytförmåga	135-145 mm	EN 12706
Bearbetningsbar	15-25 min	
Massan gångbar	1-2 tim	
Härdade massans egenskaper	Värde	Metod
Krympning i mm/m	<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

NAXB kan inte garantera att information som inte finns angiven under tekniska specifikationer är korrekt. Faktorer och omständigheter som ligger utanför NAXBs kontroll inkluderar hantering, bearbetning, arbetsutförande, eventuella reaktioner med andra material samt de specifika förhållandena på lagringsplatsen eller arbetsplatsen. För att få den senaste och mest korrekta informationen, rekommenderas det alltid att besöka www.NAXB.se

