

# Produktdatablad Pro Fiber 24H

Pro Fiber 24H är en fiberförstärkt, snabbhärdande, pumpbar och självutjämnande avjämningsmassa. Fungerar med golvvärme.

## Arbetsanvisning

### Förarbete:

Underlaget måste det 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 krymprörelserna i avjämningsmassan, måste tas bort. Om det finns rörelsefogar i underlaget, måste dessa öppnas om de överspacklas.

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 avjämnning 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 4 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. Vattenmängden minskas med 0,5-1 liter vatten vid fallbyggnad.

### Maskinell blandning:

Maskinell blandning: För maskinell blandning bör du använda en speciell blandarpump som är avsedd för detta ändamål. Se till att vatteninblandningen 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 24H

## 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 avloppsledning. Varje skikt skall primas vid flerskiktsspackling.

## Efterarbete:

När avjämningsmassan har delvis stelnat, är det möjligt att enkelt forma eller ta bort eventuella ojämnheter genom att skrapa bort eventuella "rygggar". Om det inte är planerat att applicera någon beläggning inom 72 timmar från den tidpunkt då avjämningen blir mattläggningsbar, 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 avjämning som är upp till 30 mm tjock. Tiden förutsätter att avjämningsunderlaget är uttorkat och inte tätt. 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 yttraghållfasthet 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.



# Produktdatablad Pro Fiber 24H

## Teknisk data:

Skiktjocklek	4-30 mm
Materialåtgång	1,65kg/m <sup>2</sup> och mm
Användningstid	15 min
Gångbar	Ca 1-3 timmar vid 20°
Beläggningsbar	1 dygn
Flytförmåga	145-155 mm (SS923519, 50-22 mm)
Lagring	6 månader
Tryckhållfasthet	C30
Böjdraghållfasthet	F8
Ytdraghållfasthet	>1,5 MPa
Nötningsmotstånd	RWFC 250
Krympning	<0,5
Brandklass	A2fl-sI (EN 13501-1)
PH i uttorkat material	ca 11

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](http://www.NAXB.se)