

BESKRIVNING

S&P Glasphalt® G är ett förbitumeniserat asfaltsförstärkande rutnät gjort av glasfiber för lokal och/eller heltäckande förstärkning av bituminösa ytor.

ANVÄNDNINGSMÖJLIGHETER

- Används mot sprickbildning.
- Förhindrar reflekterande sprickbildning.
- Förbättrar asfaltsytors hållbarhet.
- Förbitumeniseringen garanterar den lagerbindning som krävs mellan gammal och ny vägyta.
- Kan läggas på befintlig-, justerad- eller fräst yta.

PRESTANDAFUNKTIONER

- Minimerar sprickbildning och förhindrar reflektionssprickor.
- Minskar utmattningssprickor och termisk sprickbildning.
- Minskad förbrukning av klisterlager tack vare det förbitumeniserade rutnätet.
- Rutnätskonstruktionen är fritt rörlig genom värmeapplicering (inga fasta knutar).
- Lokal användning på befintliga sprickor/skarvar eller heltäckande användning.
- Ingen väntetid - omedelbar asfaltsläggning är möjlig.
- Enkel och effektiv hantering med avrullningsutrustning (även i kurvor).
- Effektivitet vid ett täcksikt på min. 4 cm.
- Kan fräsas och återvinnas utan problem.

PRODUKTUPPGIFTER

Allmän beskrivning

S&P Glasphalt® G

Konstruktion

Längsgående: Glasfiber Tvärgående: Glasfiber

Utseende

Svart förbitumeniserat nät i glasfiber

Mått

Rullbredd: 0,97 m/1,50 m/1,95 m

(andra storlekar tillgängliga på begäran);

Rulllängd: 50 m

Nätöppning

15 mm x 15 mm

Förvaring

I originalförpackning och i ett svalt, torrt och täckt område utan direkt solljus.



FÖRBEREDELSE

Ytberedning:

- Rengör ytan från damm, lösa material (t.ex. stenar) och fett/olja.
- Applicera bitumen emulsion, typ BE50R eller liknande på torr yta. Mängd ca 300-500 g/m², den högre givan vid fräst yta.

APPLICERING

- Applicera S&P Glasphalt® G på den klistrade ytan, maskinellt eller manuellt och om möjligt omedelbart före läggningen av asfalten. Klistret ska ha fällt ut ordentligt innan nätet läggs ut.
- Applicera vid temperaturer > 3 °C. Iaktta relevanta standarder för skiktapplicering.
- Säkerställ att överlappande längder på 10–20 cm iakttas. Vid förlängning med ny nätrulle ska överlappning av nätets kortsidor var 30-50 cm.
- Överlappning av förstärkningsnätet ska optimeras enligt typ och placeringen på skarvar/sprickor samt hjulbelastning.
- Minsta täckning: 4 cm ovanpå S&P Glasphalt® G.

OBS: Avrullningsutrustning finns att hyra. S&P kan assistera och/eller utföra arbetet om så önskas.

MEKANISKA EGENSKAPER

S&P GLASPHALT® G		Längsgående	Tvärgående
Mekaniska egenskaper	Enhet	Glasfiber	Glasfiber
Dragmodul	N/mm ²	≥ 73 000	≥ 73 000
Brottöjning	%	≤ 4,5	≤ 4,5
Dragkraft	kN/m	120 vid ≤ 3 % töjning	120 vid ≤ 3 % töjning
Fibrer tvärsnitt	mm ² /m	46 (50 fibersträngar)	48 (52 fibersträngar)
CE-märkning		Enligt EN 15381:2008	

TESTER

I olika europeiska koder resp. riktlinjer för asfaltsbeläggning rekommenderas en skjuvbindningsstyrka på > 12 eller 15 kN (Leutner-metod) > 0,68 N/mm² (dragprov) för flerskiktig asfalt.

Denna rekommenderade skjuvbindning uppnås genom S&P Glasphalt® G utan behov av ytterligare spänningsabsorberande mellanskikt (SAMI) ovanpå asfaltsförstärkningen.

Testrapporter kan fås på begäran.

CE-MÄRKNING



Denna produkt överensstämmer med EN 15381.

HÄLSA OCH SÄKERHET

Ytterligare information finns på säkerhetsdatabladet och produktförpackningen.

Säkerhetsdatablad kan erhållas från vår kundsupport genom att ringa +46 31 789 41 40 eller skicka e-post till info@spnordic.se.

S&P:s produktsortiment är avsett för industriell användning. Dessa produkter måste installeras av specialiserad personal och behöriga yrkespersoner med adekvat utbildning. Installationsanvisningarna måste följas och kan hittas i S&P:s användarhandböcker samt i flera vägledande dokument med riktlinjer / befintliga tekniska anteckningar.

Informationen i det här tekniska databladet gäller för produkter som levereras av S&P Reinforcement Nordic AB, Sverige. Observera att informationen kan skilja sig åt i olika länder och använd alltid det lokala databladet i respektive land.

Informationen och uppgifterna i detta tekniska datablad syftar till att säkerställa normal, avsedd och lämplig användning. Informationen och uppgifterna är baserade på vår kunskap och erfarenhet. De befriar inte användaren från eget ansvar att kontrollera lämpligheten och tillämpningsmetoden.

Vi förbehåller oss rätten att göra ändringar i produktspecifikationerna. Dessutom gäller våra allmänna försäljnings- och leveransvillkor. Det nuvarande och mest aktuella databladet gäller och bör begäras från oss.

S&P Reinforcement Nordic filial
Bruksvägen 3
SE - 593 75 Gunnebo
Telefon: +46 31 789 41 40
Webb: www.spnordic.se
E-post: info@spnordic.se