

BESKRIVNING

S&P Glasphalt® G är ett förbitumeniserat förstärkningsnät gjort av glasfiber som används för att öka bärigheten på asfalten.

ANVÄNDNINGSMÅL

- 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.

ALLMÄNNA FUNKTIONER

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.
- Underlaget är en förutsättning att underlaget för armeringen är en bituminös beläggning, om ytan verkar fast och med en struktur som gör det möjligt att etablera bitum innan förstärkningen. Innan armeringen läggs måste underlaget inspekteras för skador. Sprickor större än 3 mm måste tätas. Hål måste lappas med varmblandad asfalt. Om du skär / fräst har resulterat i att underlaget är löst eller har en struktur med fullständig vidhäftning inte är möjligt, åtgärdas detta innan armeringsnätet läggs.

Förbestruket klisterlager (Bitumen emulsion)

- 300-500 g/m² bitumen emulsion BE50R eller bättre bitum på torr 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 minimum 10 cm iakttas. Vid förlängning med ny nätrulle ska överlappning av nätets kortsidor var minimum 20 cm.
- Överlappning av förstärkningsnätet ska optimeras enligt typ och placeringen på skarvar/sprickor samt hjulbelastning.
- Minsta täckning: 4 cm ovanpå S&P Glasphalt® G.

MEKANISKA EGENSKAPER

S&P GLASPHALT® G		Längsgående	Tvärgående
Mekaniska egenskaper	Enhet	Glasfiber	Glasfiber
Dragmodul	N/mm ²	≥ 73 000	≥ 73 000
Töjning	%	3 (±0,3)	3 (±0,3)
Dragstyrka	kN/m	120	120
Fibrer tvärsnitt	mm ² /m	46 (51 fibersträngar)	47 (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.sp-reinforcement.se
E-post: info@spnordic.se

