

Swiss Solutions Slip Grip Flat Sheet

Voor een veiligere omgeving

Product omschrijving

Slip Grip Flat Sheet HD

De Heavy Duty Anti Slip platen bieden een superieure antislip voor zowel binnen- als buitengebruik. Geproduceerd uit duurzaam en lichtgewicht GRP en voorzien van een superieur grit welke twee maal zo slijtvast is dan de industriële standaard norm. Eveneens zijn de platen chemisch resistent en bieden ze de perfecte oplossing voor potentieel gevaarlijke omgevingen. De platen zijn geproduceerd volgens de pultrusie methode wat de plaat beschermt tegen buigen, kromtrekken of splijten na verloop van tijd. De Slip Grip Heavy Duty platen bestaan uit een hoogwaardig composiet van glasgeweven matten geïmpregneerd met een Isophthalische Polyesterhars.

Ondergronden

Kan worden aangebracht op hout, beton, steen en metaal.

Toepassingen

Voor hellingen, loopbruggen, vloeren, vluchtroutes en gebieden met veel voetgangersverkeer. De decoratieve plaat met fijne korrel voor hellingen in gebouwen.

Producteigenschappen

Zeer duurzame vlakke antislip platen voor zwaar gebruikte voetgangersgebieden. Eenvoudig in de vereiste afmetingen te zagen. Korte levertijden.

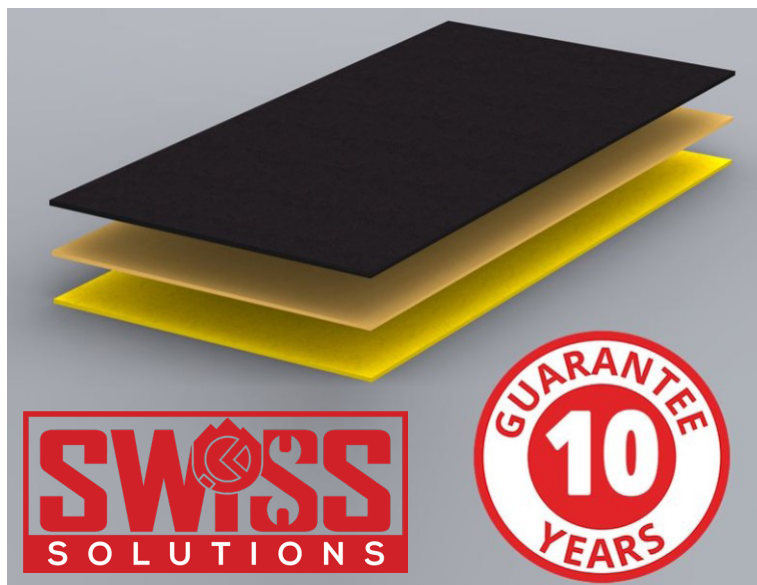
Distributie:
Repair Management Nederland B.V.



rmn

Repair Management Nederland B.V.

More management less firefighting



Swiss Solutions Slip Grip Flat Sheet

Voor een veiligere omgeving

Techische Data

Standaard plaat afmetingen:	800mm x 1200mm 1200mm x 1200mm 2400mm x 1200mm	Dikte:	5/7mm
Zaagservice:	Op aanvraag	Omgevingstemperatuur:	-20°C tot 80°C
Toleranties:	+/- 3-4mm	Brandvertragend:	ASTM D 635
Soorten:	Platen in zwart, grijs, geel en steenkleur in grove en fijne korrel. Eventuele andere kleuren alleen in fijne korrel op aanvraag.	Schokbestendig:	Ja
		Corrosie bestendig:	Ja
		Chemisch bestendig:	Ja
		Lichtgewicht:	Ja
		Vonkvrij:	Ja
		Metaalvrij:	Ja

Slip weerstand test resultaten

Slip Grip Heavy Duty GRP slipweerstand niveaus zijn gemeten gebruik makende van de Pendulum (slinger) Testmethode (rubber afschuif glijder).

Slip weerstand waarden van een vloer voor veilige waarden voor voetgangers gebruik. Hoe hoger het getal hoe veiliger.

Top afwerking	Droge vloer	Natte vloer	Vier S-slingerwaarde	Potentieel voor uitglijden
Grove korrel	76	70	Boven de 65	Extreem laag
Fijne korrel	71	63	35 tot 65	Laag
			25 tot 35	Gemiddeld
			25 en lager	Hoog

Om verzekert te zijn dat de bovenstaande waarden worden behouden dienen de platen schoon te worden gehouden volgens de onderstaande informatie.

Reiniging en onderhoud

Het gebruik van een harde borstel is meestal voldoende voor het verwijderen van alledaags vuil van de Slip Grip platen. Voor hardnekkige vervuiling kan een milde reiniger als ontvetter worden gebruikt, welke nagespoeld dient te worden met koud water. Het is belangrijk om overtollig water op trap treden te verwijderen alvorens de trap weer in gebruik te nemen. Als de omstandigheden het toelaten kunnen de Slip Grip platen met een hogedrukreiniger worden schoongemaakt, waarbij de reiniger op een lage stand wordt gebruikt. Als de Slip Grip platen zijn verlijmd en afgedicht met een sealant dan kan herhaaldelijk gebruik hiervan de integriteit van de sealant ondermijnen. De veiligheid van de bevestiging moet regelmatig worden gecontroleerd. De omstandigheden kunnen variëren afhankelijk van de mate van voetgangersverkeer, maar als leidraad is maandelijks inspectie aan te bevelen.

Verwerking en opslag

Gebruik altijd de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen. Opslag van de platen moet vlak zijn en de platen dienen met de bovenkant naar beneden te worden opgeslagen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Het is aanbevolen om tijdens de installatie van de producten de juiste persoonlijke beschermings producten te dragen. Aanvullende maatregelen kunnen afhankelijk zijn van de installatie omgeving en de eisen van de opdrachtgever.

Draag tijdens het verlijmen oogbescherming, beschermende handschoenen en veiligheidsschoenen cq. laarzen.

Draag tijdens het zagen en mechanisch monteren gehoorbescherming, oogbescherming, fijnstofmaskers, beschermende handschoenen en veiligheidsschoenen cq. laarzen.



Swiss Solutions Slip Grip Flat Sheet

Voor een veiligere omgeving

Zagen

De Slip Grip vlakke platen kunnen eenvoudig op maat worden gesneden met behulp van een haakse slijper in combinatie met een dunne diamantschijf. Het snijden dient buiten plaats te vinden of binnen in een ruimte waar sprake is van de juiste stofafzuiging gebruik makende van de beschreven persoonlijke beschermingsmiddelen. Voor het uitzagen van kleine uitsparingen kan gebruik worden gemaakt van een decoupeerzaag met een laminaat zaagblad.

Indien gewenst kunnen wij ook zaagservice aanbieden, zodat platen op de door u gegeven afmetingen worden afgeleverd. Dit zorgt wel voor een iets langere levertijd.

Vorbereiding

Zorg ervoor dat het gebied schoon, droog en vrij is van los en brokkelig materiaal. Alle ongelijke of beschadigde oppervlakken moeten vooraf worden gerepareerd, zodat er een vlakke gelijkmatige ondergrond als basis voor de Slip Grip platen ontstaat. Zorg dat de Slip Grip platen schoon en droog zijn, zodat ze met verlijmen goed hechten en aansluiten op de ondergrond. Indien nodig worden de platen ter plaatse bijgesneden om ze zo perfect te laten passen. Gebruik hiervoor de juiste apparatuur en persoonlijke beschermingsmiddelen. Werk altijd veilig.

Fixeren en kit toepassing

Breng een ca. 6mm hoge rand lijmkit aan (dit moet mogelijk worden verhoogt afhankelijk van de substraatomstandigheden) rondom de omtrek van de onderzijde van de Slip Grip panelen ca. 25mm van de rand. Breng vervolgens van de linker benedenhoek de kit aan in schuine lijnen (piek en trog) over een breedte van ca. 200mm en herhaal dit tot uiteindelijk het einde is bereikt. Druk het paneel onmiddellijk stevig op de ondergrond om te zorgen dat er voldoende overdracht van lijm is (afhankelijk van de grootte van de lijmkitrand zal dit de plaat ca. 1-1.5mm verhogen). Onder normale omstandigheden zal er een stevige verbinding van de verlijming in ongeveer een uur plaatsvinden. Zet vervolgens de plaat vast met mechanische verbindingen zoals hieronder beschreven. Boor gaten vanaf alle randen op niet meer dan 300mm vanaf de middelpunten. Afhankelijk van de breedte van de panelen kan het nodig zijn fixatiepunten aan te brengen op 600mm van het midden van de panelen. Aangezien substraten kunnen verschillen kan het noodzakelijk zijn om extra bevestigingen aan te brengen. Als twee losse platen worden gemonteerd die door zijden worden beperkt (b.v een helling met muren aan beide zijden) kan het noodzakelijk zijn om een 5mm uitzettingsvoeg tussen twee of meer platen aan te houden. De naad tussen de platen kan dan worden opgevuld met een standaard hoog flexibele mastiek.

Mechanische bevestiging

De Slip Grip antislip vlakke platen kunnen worden geboord en vastgezet met roestvaststalen schroeven. Het wordt aanbevolen om de Swiss Solutions bevestigingsset voor vlakke platen hiervoor te gebruiken.

Volg de voorbereidingsprocedure voorafgaande aan het monteren:

- 1) Zorg ervoor dat de schroeflengte altijd iets langer is dan de lengte van de plug om zo een goede bevestiging van de platen te krijgen wanneer u de fixeerkits niet gebruikt.
- 2) Gebruik een mastiek lijmkit aan de onderkant van de platen om te voorkomen dat de plaat gaat bewegen en trillen over het substraat.
- 3) Bevestiging wordt over het algemeen aanbevolen bij ongeveer 70mm vanaf de voorkant, 50mm vanaf de zijkanten, 60mm vanaf de achterkant en maximaal 250mm uit elkaar.
- 4) Als u de platen op een metalen ondergrond toepast dan dienen er zelftappende schroeven te worden gebruikt. Het is niet nodig om het schroefgat te verzinken, omdat de schroef zo wordt aangedraaid, zodat die ingebed in het grip oppervlak komt te liggen en zodoende gelijk komt met het slijtoppervlak.

Eventueel kunnen de Slip Grip vlakke platen ook voorgeboord worden dit zorgt alleen voor iets langere levertijden.

De bovenstaande installatie instructies dienen als richtlijn. Werk altijd veilig. Het is aanbevolen om altijd de toepasbaarheid van de bevestigingsmethode op een klein gebied te testen alvorens de volledige installatie uit te voeren.

