

Swiss Solutions Edge Grip HD

Voor een veiligere omgeving

Product omschrijving

Edge Grip trapneuzen HD

De Swiss Solutions Edge Grip Heavy Duty antislip GRP trapneuzen zijn een zeer duurzame glasvezel versterkte oplossing voor slipgevaar op de trap. Onze Edge Grip HD trapneuzen bevatten een unieke ExtremeCore keramische korrel die een harde 9 op de MOHs-hardheidsschaal meet (diamant = 10), wat betekent dat ze twee maal zo duurzaam zijn als de standaard kwarts korrel. Dit betekent dat ze geschikt zijn voor extreme verkeersomstandigheden en jaren meegaan. De 55mm contrasterend gekleurde neus maakt overeenkomstig met bouwvoorschriften (met name de secties die relevant zijn voor slechtzienden).

Ondergronden

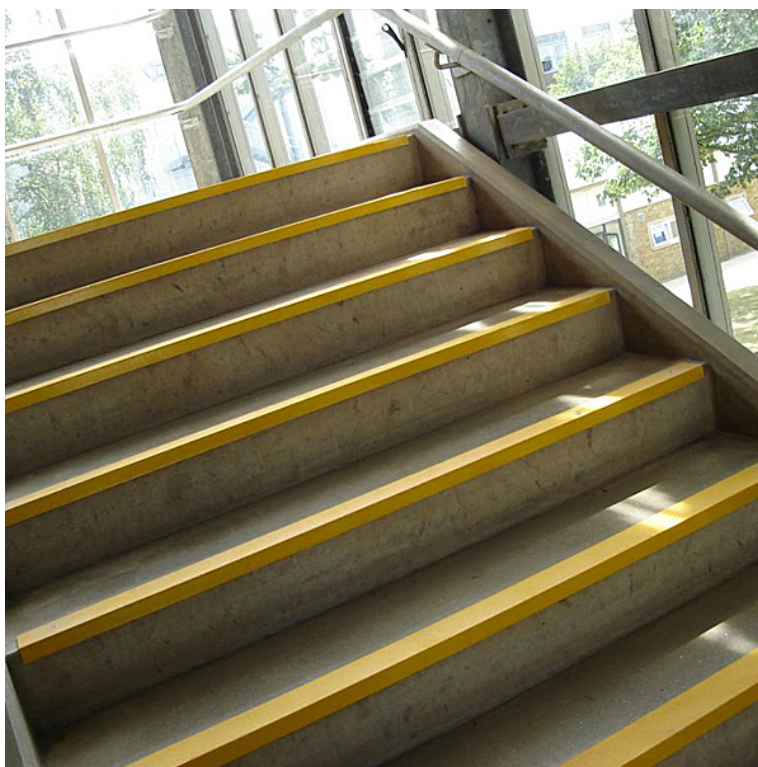
Hout, beton, steen en metaal.

Toepassingen

Omgevingen met veel voetverkeer, wenteltrappen, brandtrappen en de meeste buitentrappen (GRP) en buitenomrandingen (GRP).

Producteigenschappen

Voldoet aan de bouwvoorschriften. Komt overeen met de DDA regels. Oppervlak voorkomt uitglijden. Schokbestendig. Brandvertragende optie. Corrosie bestendig. Lichtgewicht. Metaalvrij. Vonkvrij. Sterk en duurzaam. Keuze in kleuren. Keuze in afmetingen. Snelle en eenvoudige installatie. Gefabriceerd volgens ISO. Ontworpen voor een levensduur van 10 jaar (afhankelijk van hoeveelheid loopverkeer).



rmn

Repair Management Nederland B.V.

More management less firefighting

Distributie:
Repair Management
Nederland B.V.

Swiss Solutions ® – Jade 300 – 3316 LJ Dordrecht – Netherlands
Phone +31 (0)85 27 32 216 – email info@rmn.eu – www.repairmanagement.nl

Swiss Solutions Edge Grip HD

Voor een veiligere omgeving

Technische data

Standaard lengtes voor trapneuzen:	600mm 750mm 800mm 1000mm 1200mm 1500mm 2000mm 3000mm	Verkrijgbare kleuren:	Geel, Wit of Zwart Geel (LVR-81), Wit (LVR-86)
Trapneus profiel:	55mm x 55mm or 70mm x 30mm	Chemische resistentie:	GRP gemaakt uit ISO resin als standaard.
Toleranties:	+/- 3-4mm	Belastingscapaciteit:	Heeft geen draagkracht (vereist een adequate ondergrond)
Dikte:	3mm	Schokproef:	Ja
Omgevingstemperatuur:	-20°C tot 80°C	Corrosie bestendig:	Ja
Algemeen gebruik:	Standaard voetverkeer	Topafwerking:	Heavy Duty Edge Grip: antislip grit top afwerking. GRP gemaakt via pultrusie methode.
		Overige info:	

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-slingerwaarden	Potentieel voor uitglijden
Type "E"	76	70	Boven de 65 35 tot 65 25 tot 35 25 en lager	Extreem laag Laag Gemiddeld Hoog
Om verzekert te zijn dat de bovenstaande waarden worden behouden dienen de platen schoon te worden gehouden volgens onderstaande voorschriften.				

Reiniging en onderhoud

Het gebruik van een harde borstel is meestal voldoende voor het verwijderen van alledaags vuil van de trapneuzen. Voor hardnekkige vervuiling kan een milde reiniger als ontvetter worden gebruikt, welke nagespoeld dient te worden met warm 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 trapneuzen met een hogedrukreiniger worden schoongemaakt, waarbij de reiniger op een lage stand wordt gebruikt. Als de trapneuzen zijn verlijmd en afgedicht met een sealant dan kan herhaaldelijk gebruikt 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 Edge Grip 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 Edge Grip HD

Voor een veiligere omgeving

Zagen

De Edge Grip trapneuzen 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.

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 Edge Grip HD trapneuzen ontstaat. Zorg dat de Edge Grip HD trapneuzen schoon en droog zijn, zodat ze met verlijmen goed hechten en aansluiten op de ondergrond. Indien nodig worden de treden ter plaatse bijgesneden om ze zo perfect te laten passen. Gebruik hiervoor de juiste apparatuur en persoonlijke beschermingsmiddelen. Werk altijd veilig.

Fixieren en kit toepassen

We raden een dubbele bevestigingsmethode aan voor het installeren van de Edge Grip HD trapneuzen. Deze bestaat uit een verlijming met een geschikte lijmkit (SP350 of 3M 5200 of gelijkwaardig) en een mechanische bevestiging. Als mechanische bevestiging niet geschikt is voor uw toepassing kan een lijmverbinding met hoge sterkte op zichzelf worden toegepast, maar er moet op worden gelet dat de Edge Grip HD trapneus volledig op de ondergrond wordt vastgezet en er moet regelmatig worden gecontroleerd of de verbinding nog aan de eisen voldoet. Als er geen mechanische bevestiging wordt gebruikt raden we ook de hoogwaardige lijmkit aan (SP350 of 3M 5200 of gelijkwaardig).

Toepassing

- 1) Breng een rand van 6mm lijmkit aan (dit moet mogelijk worden verhoogd afhankelijk van de kwaliteit van de ondergrond). De lijmkit moet een hoge sterkte hebben en wordt rond de omtrek van de trapneus aangebracht op ca. 15mm van de randen. Als u de neus op tapijt of soortgelijk materiaal bevestigt dan kan het lijmgedeelte worden overgeslagen. De lijmkan het beste worden aangebracht met een goede kwaliteit kitpistool of bij grotere toepassingen met een pneumatisch kitpistool.
- 2) Druk de trapneus onmiddellijk stevig op de ondergrond om te zorgen dat er voldoende overdracht van de lijm is (afhankelijk van de grootte van de aangebrachte lijmrand zal de neushoogte met 1-1.5mm toenemen). Een stevige hechting zal onder normale omstandigheden en condities na ongeveer een uur plaatsvinden.
- 3) Boor een tweetal gaten aan iedere kant van de trapneus, de eerste op ca. 15mm vanaf de rand. Bij grotere neuzen kan het noodzakelijk zijn om meerdere mechanische bevestigingspunten te maken in het midden van het loopvlak. Vooraf boren van de gaten in de trapneuzen wordt aanbevolen alvorens in de ondergrond te gaan boren. Gebruik altijd schroeven die iets langer zijn dan de pluggen om zo een goede spreiding van de plug te krijgen en de juiste mechanische bevestiging.

