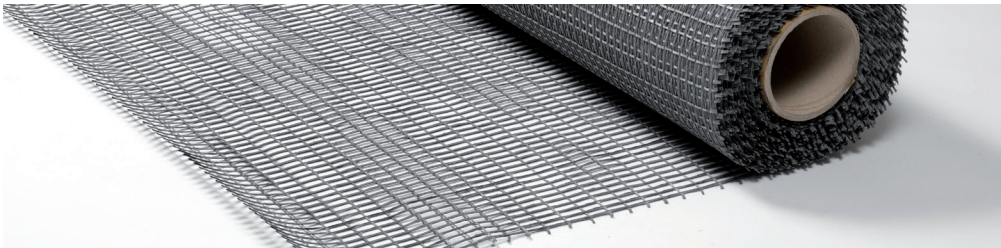


HET S&P ARMO-SYSTEEM

Een systeem met behulp van cementgebonden mortels, welke handmatig als spuitbaar toegepast kunnen worden in combinatie met een wapeningsnet bestaande uit koolstofvezels

Het S&P ARMO-systeem

STATISCHE VERSTERKING EN DUURZAME REPARATIE VOOR BETON-, WEG EN WATERBOUW EN ONDERGRONDSE BOUWWERKEN



Het S&P ARMO-systeem is opgebouwd met behulp van de speciale mortel S&P ARMO-crete® en de wapening van koolstofvezels S&P ARMO-mesh® (een gewoven mesh met een maaswijdte van 25mm). Het systeem wordt gebruikt voor de statische versterking ten behoeve van reparatie van bouwwerken van gewapend of voorgespannen beton, metselwerk, rotsmuren ect. De S&P Armo-crete® wordt aangebracht via droge of natte spuitmethode, in functie van de vereisten.

Het S&P ARMO-mesh® is een soepele, aan corrosie ongevoelige en gemakkelijk te installeren wapening. De bekleding in amorf silicium van de S&P ARMO-

mesh® reageert met het reactieve bestanddeel van de S&P ARMO-crete® om een optimale verankering te garanderen. De in de S&P ARMO-crete® verwerkte koolstofvezels zijn vuurbestendig.

S&P heeft verschillende S&P ARMO-crete® mortels en S&P ARMO-mesh® wapeningsnetten ontwikkeld die geschikt zijn voor verschillende draagoppervlakken en versterkingsvereisten.

S&P heeft eveneens de natte spuit mortel methode geoptimaliseerd door middel van de speciaal voor haar producten ontwikkelde S&P ARMO-Pump (materiaalaanvoer in zakken of silo).

Voordelen

- Het systeem is toepasbaar bij reparaties en vooral wanneer versterking gewenst is
- Toepassing mogelijk op diverse soorten draagoppervlakken
- Toepassing in dunne laagdiktes mogelijk
- Wapening ongevoelig aan corrosie
- Hoge brandbestendigheid
- Simpele en flexibele toepassing, met name in geval van moeilijk begaanbare ruimtes
- Verschillende producten, alle aangepast aan specifieke gevallen
- Compleet systeem dat een optimaal resultaat garandeert



Toepassingen



Ingegraven netwerken (rioleringen)



Hydraulische kunstwerken



Tunnels

Onze producten

S&P ARMO-mesh® constructieve versterking

Enkel- of dubbel georiënteerde wapening

Type	C200, L200, L500, L600, 200/200, 500/500
Breedte	1.95 m (C200: 0.97 m)
Lengte	50 m

S&P ARMO-glass voor scheurreductie

Wapeningsnet in glasvezel, voor scheurreductie bij krimp

Breedte	1.50 m / 2.20 m
Lengte	70 m / 100 m

S&P ARMO-crete® en S&P ARMO-mur®

Type	ARMO-crete® w ARMO-mur®
Korrelgrootte / additieven	De mortels zijn leverbaar in verschillende korrelgroottes, naargelang het voorziene gebruik. Zij kunnen eveneens gemodificeerd worden door middel van additieven (verhardingsversnellers, sulfaatbestendigheid, etc.).
Verpakkingen	Zakken (25 kg)

Bezoek onze website www.sp-reinforcement.eu voor meer informatie: referenties, technische informatiebladen, onderzoeksrapporten, consultatiedocumenten, toepassingsinstructies. Al onze producten worden geproduceerd in Europa, in onze ISO 9001 gecertificeerde fabrieken.



Constructieversterkingen (aardbeving-bestendigheid)



Openbare werken (taluds, ravijnen, keermuren)



Historische bouwwerken (metselwerk)

NEDERLAND

S&P Clever Reinforcement Benelux BV
Aalsmeerderweg 285-J,
1432 CN Aalsmeer
Tel : +31 297 367 674
Fax : +31 297 361 711
Web: www.sp-reinforcement.nl
E-Mail : info@sp-reinforcement.nl

ANDERE VESTIGINGEN IN EUROPA:

Denemarken
Duitsland
Frankrijk
Oostenrijk
Polen
Portugal
Spanje
Zweden
Zwitserland

EUROPESE PRODUCTIE VOLGENS ISO 9001:

Frankrijk
Polen
Portugal
Spanje
Zwitserland



Sinds 2012 is S&P een onderdeel van Simpson Strong-Tie, een internationaal bouwproductenbedrijf met hoofdvestiging in Californië met verschillende vestigingen in heel Europa.

Simpson Strong-Tie is opgericht in 1956 en is wereldwijd marktleider op het gebied van constructieve hout-hout-, hout-staal- en hout-betonverbinders.

Het bedrijf streeft ernaar een bijdrage te leveren aan het succes van zijn klanten door buitengewone wettelijk voorgeschreven producten te leveren, full-service te verlenen bij het ontwerpen, dimensioneren en de uitvoering van constructieve bouwwerken, producten te testen en trainingen te verzorgen en producten steeds op tijd te leveren. Met de acquisitie van S&P breidt Simpson Strong-Tie het assortiment verder uit met een complete reeks oplossingen voor het repareren, beschermen en verstevigen van beton. Door de sterktes van onze twee merken te combineren kunnen Simpson Strong-Tie en S&P zowel kwaliteit als dienstverlening van de hoogste kwaliteit leveren en zo voldoen aan de eisen die u stelt bij het repareren, verstevigen en renoveren van beton. We verheugen ons op de samenwerking met u bij uw volgende project.