

FireStop

Brandwerende coating

FireStop is een niet-giftige coating voor toepassing op gebouwen en andere constructies. Met een aan-gebrachte beschermelaag van 2,3mm heeft FireStop een brandvertragend effect van ca. 120 min.



Eigenschappen FireStop coated op staal

De brandvertragende coating FireStop wordt gebruikt om de brandbeveiliging van constructies te verbeteren. De verwerkingsprocedure voor het beschermingsmateriaal is eenvoudig, zodat er geen extra installatiewerkzaamheden nodig zijn.

FireStop is speciaal ontwikkeld voor gebruik op (bouw)constructies waar de statische belasting van de beschermende maatregelen niet te hoog mag zijn. De coating heeft een vergelijkbare samenstelling als coating Classic NF.

Daarom kunnen de producten ook samen worden gebruikt. Het resultaat is een perfecte niet-brandbare coating met een hoge mate van brandwerendheid en fysische en thermofysische isolatie-eigenschappen.

given thickness of steel structure in mm:	Fire resistance in minutes:							
	4 5		6 0		9 0		12 0	
thickness in mm:	thickness in mm:	con- sumption in kg/m2:	thickness in mm:	con- sumption in kg/m2:	thickness in mm:	con- sumption in kg/m2:	thickness in mm:	con- sumption in kg/m2:
2,4	1,20	1,69	1,53	2,15	-	-	-	-
2,6	1,21	1,80	1,56	2,29	-	-	-	-
2,8	1,18	1,74	1,51	2,22	-	-	-	-
3,0	1,14	1,69	1,47	2,16	-	-	-	-
3,2	1,11	1,64	1,42	2,09	-	-	-	-
3,4	1,07	1,59	1,38	2,03	2,00	2,82	-	-
3,6	1,04	1,53	1,34	1,96	2,26	3,33	-	-
3,8	1,00	1,48	1,29	1,90	2,21	3,27	-	-
4,0	0,97	1,43	1,25	1,83	2,17	3,20	-	-
4,2	0,93	1,37	1,20	1,00	2,12	3,14	-	-
4,4	0,90	1,32	1,16	1,77	2,08	3,07	-	-
4,6	0,86	1,27	1,11	1,70	2,03	3,01	-	-
4,8	0,83	1,21	1,07	1,64	1,99	2,94	-	-
5,0	0,79	1,16	1,03	1,57	1,94	2,87	-	-
5,2	0,76	1,11	0,98	1,51	1,90	2,81	-	-
5,4	0,72	1,06	0,94	1,44	1,85	2,74	-	-
5,6	0,69	1,00	0,89	1,38	1,81	2,68	-	-
5,8	0,62	0,87	0,80	1,31	1,76	2,61	-	-
6,0	0,65	0,95	0,85	1,14	1,72	2,54	-	-
6,2	0,65	0,95	0,85	1,25	1,67	2,48	-	-
6,4	0,65	0,95	0,85	1,25	1,63	2,41	-	-
6,6	0,65	0,95	0,85	1,25	1,58	2,35	-	-
6,8	0,65	0,95	0,85	1,25	1,54	2,28	-	-
7,0	0,65	0,95	0,85	1,25	1,49	2,22	-	-
7,2 and more	0,65	0,95	0,85	1,25	1,30	1,83	2,30	3,30

Kenmerken FireStop:

Materiaal kan aangebracht worden op vrijwel elk oppervlak
Gemakkelijk te gebruiken, zelfs op onregelmatige oppervlakken
Geschikt voor vloer-, wand- en plafondoppervlakken
Snel en gemakkelijk aanbrengen met een verfkwast, roller of spuit apparaat
Arbeidskosten verlagend
Bij gebruik in combinatie met andere producten uit onze coating-serie blijven de eigenschappen van alle producten behouden (uitzonderingen zijn de diffusie-eigenschappen)
In tegenstelling tot concurrerende producten kan de coating gekleurd worden zonder de brandwerendheid aan te tasten
Lage verwerkings- en onderhoudskosten
Geen extra statische belastingen voor de bouwconstructie
'Groen' en niet giftig
Bestand tegen UV-straling, vocht en temperatuurschommelingen

Het is ook mogelijk om een meerlaagse coatinglaag aan te brengen bestaande uit FireStop, Classic NF en Anticor NF.

Bij verhitting van de coating komen dampen en gassen vrij. Door zuurstof te verdringen zorgen deze voor een onbrandbare barrière. Daarom vertraagt deze coating niet alleen de thermische convectie, maar vermindert het ook aanzienlijk de vlamvorming. De bovenste laag begint te zwellen, verkoolt en wordt stijf.

De brandbeveiligingsvereisten zijn voor elk systeem anders, daarom helpen onze medewerkers u graag bij het vinden van het juiste product met als doelstelling het verminderen van brandbeveiligingskosten.



The information provided in this literature contains merely general descriptions or characteristics of performance which in actual case of use do not always apply as described or which may change as a result of further development of the products. An obligation to provide the respective characteristics shall only exist if expressly agreed in the terms and of the contract.

Contact Corrick Coatings

Telefoon 010 311 96 08
info@corrickgroup.com

Van Nelleweg 1 • Gebouw 6
3044 BC Rotterdam

corrickgroup.com