



PFC Corofil Fire Stop Compound

PFC Corofil Fire Stop Compound wordt, in combinatie met **gecoate** of **ongecoate** brandplaten als bekistingmateriaal, toegepast in doorvoeringen van zowel mechanische als elektrische installaties. In vloeren kan men een mandragende constructie verkrijgen voor onderhoud aan de installaties. (lichte belasting)

1. De doorvoering dient schoon, droog en vrij te zijn van stof, olie, vet en loszittende materialen.
2. **Doorvoering in vloeren:**
 - a. Monteer PFC Corofil brandplaten klemmend in de doorvoering als bekistingmateriaal.
 - b. Zorg dat de totale laagdikte van brandplaten en mortel de gewenste brandwerendheid geeft. (laagdikte zie productblad)
 - c. Meng de mortel met schoon water met de hand of mixer zodat een **troffelkwaliteit** wordt verkregen. 1 zak mortel op 10 liter water. (Niet meer dan 12 liter water toevoegen).
 - d. Breng een laag van 25mm in de opening aan. Laat de mortel circa 45 minuten opstijven.
 - e. Meng voor de tweede laag de mortel met schoon water zodat een **gietkwaliteit** wordt verkregen. 1 zak mortel op 12 liter water. (niet meer dan 14 liter water toevoegen).
 - f. Giet de mortel in de doorvoering tot deze gelijk komt met de bovenzijde van de doorvoering.
 - g. Bij een laagdikte van 100mm mortel is de doorvoering mandragend tot 200kg. Vrije oppervlak **niet groter dan 500x500mm**.
 - h. Indien het vrije oppervlak **groter dan 500x500mm** is dient men bewapening in de mortel aan te brengen.
3. **Doorvoering in muren:**
 - a. Breng PFC Corofil brandplaten klemmend in de doorvoering aan.
 - b. Zorg dat de totale laagdikte van brandplaten en mortel de gewenste brandwerendheid geeft. (laagdikte zie productblad)
 - c. Meng de mortel met schoon water met de hand of mixer zodat een **troffelkwaliteit** wordt verkregen. 1 zak mortel op 10 liter water. (Niet meer dan 12 liter water toevoegen).
 - d. Vul de opening van beneden naar boven op met mortel.
 - e. Indien de brandplaat in het midden is geplaatst, ook de andere zijde opvullen met mortel om de gewenste laagdikte te verkrijgen.
4. **Let op!** Bij kunststof leidingwerk dient men **van te voren** wurgband aan te brengen.
5. Machines en gereedschap direct na gebruik reinigen met water.
6. Controleer bij aflevering van het product op merk, type en transportschade.
7. Raadpleeg het productblad en veiligheidsblad voor verdere gegevens.

Dit installatievoorschrift is gebaseerd op specificaties, gegevens en testresultaten, zoals ten tijde van publicatie bij ons bekend. In de loop der tijd kunnen zich hier veranderingen in voordoen. Garantie op volledigheid, juistheid of resultaten wordt noch gegeven, noch gesuggereerd. De geschiktheid voor een voorgenomen toepassing is de verantwoordelijkheid van de afnemer. Aangezien materiaalkeuze, toepassingsmethode en verwerkingscondities buiten onze controle vallen, aanvaarden wij geen enkele aansprakelijkheid voor directe- of gevolgschades.