

Montageanleitung CEMproof® SilverSeal Quellvlies

Das SilverSeal Quellvlies ist leicht zu verlegen, wenn man auf folgende Punkte dieser Verlegeanweisung achtet:

SilverSeal immer so verlegen, dass die offene Seite zum Konstruktionsbeton zeigt, der abgedichtet werden muss! Die offene Seite ist bei SilverSeal immer weiß. Die geschlossene Seite besteht aus einer silbernen PE- Folie.



Horizontale Überlappungen werden durch zusätzliches Verkleben mit CEM805 Kleber gesichert. Vertikale Überlappungen werden mit CEM805 verklebt.



Überlappung: Die Überlappungen sollten 5-10cm betragen und sind immer mechanisch zu fixieren. Der Anpressdruck sollte mindesten 150 kg/m² betragen.



SilverSeal kann in zwei verschiedenen Varianten installiert werden:

1. Mechanische Fixierung am Konstruktionsbeton mit entsprechender Befestigung (Nagel, Schlagdübel, etc.). SilverSeal kann durchnagelt werden. Diese Stellen dichten sich automatisch + zuverlässig!



2. Einlegen der SilverSeal Quellmitteldichtungsbahn in die Schalung. Durch den Verbund zum Frischbeton haftet SilverSeal am Wandbeton.

Es ist anzumerken, dass aus baubetrieblichen Gründen grundsätzlich die Möglichkeit 1 zu bevorzugen ist.

SilverSeal sollte bei Durchdringungen, ausgespart und durch die Verwendung von CEM805 / CEM805 „active“ entsprechend dicht angeschlossen werden. Bohrfahlköpfe müssen mit CEMdicht 3 in 1 dauerhaft kristallin abgedichtet werden.



Jede Durchdringung stellt eine potentielle Schwachstelle dar und muss daher immer individuell und objektbezogen geplant und abgedichtet werden.