

高滲透防水乳膏

Silsan Cream CT-L

產品敘述

Silsan Cream CT-L 是一種零 VOC，高滲透矽烷/矽氧烷混合型防水乳膏。此類產品可以提供無機底材(如：建築物表面或立面)持久且可靠的防水性能。此產品也特別設計用於牆面灌注，以防潮氣上升以及用於表面施工。此外，**Silsan Cream CT-L** 為建築物的表面和立面提供了全面的保護，可防止風化和水溶性污染物的破壞。它還可以防止霜凍損害和微生物侵襲。

此產品幾乎不影響施作表面材料的物理性能，特別是其水蒸氣滲透性（sd 值）。

產品優點與特性

Silsan Cream CT-L 是一種高粘度乳膏，具有以下特徵：

- 操作簡單，不會滴落，倒吊面可施作。
- 極高的活性成分(約 80%)。
- 耐鹼性。
- 乾燥後不會成膜。
- 可充分吸收於建築物內。
- 與建築表面停留時間長，因此具有極佳的滲透深度。
- 施作時不會有耗損。
- 工作性佳 – 可以滾塗、刷塗與無氣噴塗機噴塗。
- 施作於磚石表面不易有色差。

建議使用

Silsan Cream CT-L 可以施作於各類型的無機底材

- 砂漿
- 灰泥
- 混凝土
- 石灰石
- 天然石材
- 工業磚和水泥熟料

高滲透防水乳膏

Silsan Cream CT-L

物理性質

組成成分	高粘度矽烷/矽氧烷的膏狀物
VOC 含量	無
外觀	乳白色之膏狀物
活性物	約 80 wt. %
閃火點	不適用
粘度(在 20°C)	不適用
密度(在 20°C)	約 0,9 g/cm ³
PH 值	不適用

塗覆率

依照底材的不同，每平方公尺需要約150至300公克施作量。

如何使用

Silsan Cream CT-L乳膏具有80%的極高活性含量，直接使用，無需以溶劑或水進行稀釋。

應用方法取決於所需產品的用途：

• 牆面表面防水

Silsan Cream CT-L乳膏可以通過滾筒或刷子塗抹。它具有膏狀特性，可輕鬆塗在牆壁和天花板上，避免滴落。通常，**Silsan Cream CT-L**可以施作一道即可。若使用非常緻密的優質混凝土，每平方公尺僅需要150公克。最大施作量為每平方公尺300公克。

依據底材的孔隙率，矽烷/矽氧烷活性成分會在30分鐘到幾小時之間進行滲透。底材的乳白色乳膏會逐漸消失，不留任何殘留物。**Silsan Cream CT-L**在深色石材表面上可能會引起輕微的顏色增強。

一旦乳膏完全滲透到底材內部，就可以免受潮氣和水的侵蝕。

• 牆體結構鑽孔灌注防水

Silsan Cream CT-L乳膏主要設計用於通過鑽孔注入，進行牆體防水。**Silsan Cream CT-L**乳膏適用於牆體含水量高達80%的情況。

該產品在牆體結構內形成了一個持久的有機矽屏障，可保護整個建築物免受潮氣的侵蝕，並使注入層上方的牆體結構保持乾燥。

高滲透防水乳膏

Silsan Cream CT-L

為了縮短**Silsan Cream CT-L**的乾燥時間，我們建議先採取其他措施消除濕氣的來源。

Silsan Cream CT-L可以立即使用，並且無需任何加壓系統即可注入到鑽入牆體的孔中。由於其完美的擴散性能和極好的分子結構，該產品能夠深入擴散到鑽孔周圍的區域，形成無縫的有機矽阻隔層，以防止潮氣上升。

通常在地面（外部）或地面（內部）鑽孔。鑽孔的直徑應為大約**12mm**，各個孔之間的距離應為約**12.5公分**。如果可能的話，應將它們水平並直接在相鄰的一條線上直接鑽入砂漿接縫中。鑽孔的深度應約為比壁厚短約**3公分**。為了獲得最佳結果，應在注入前清除鑽孔中的灰塵和鑽孔殘留物。通常使用特殊的灌注槍或幫浦進行注射。

當施工時必須注意，鑽孔必須徹底，將防水乳膏完全注入填滿，並且不要有氣泡。注入管的長度至少應該與孔的深度一樣，必須完全插入鑽孔中。為了完全填充孔洞中，在將防水乳膏注入孔洞中時，必須緩慢抽出注入管。

施作過量而堆積的乳膏，可以用吸水布擦掉。最後，用快速硬化的砂漿將孔洞密封。

工具清潔

當乳膏還未乾燥時，儘可能以水將工具沖洗乾淨。乾燥後的乳膏，可用二甲苯清潔。當處理一些易燃物時需小心謹慎。

注意事項

不要在雨天將要來臨時施作。不要受到冰凍。在乳膏未乾燥前不要接觸到水。當沒有在使用時，避免儲存在太陽直射的場所或炙熱的空間。不要稀釋。避免皮膚長時間接觸。廢棄之處理時要符合環境之安全要求。

包裝

125公斤或18公斤塑膠桶裝