單組分彈性水泥

MICSIL 320SW

產品敘述

MICSIL 320SW 是一種改質的單組分丙烯酸彈性防水材，可應用於混凝土與一般泥作的建築。施作的區域範圍包括室內外的正面與背面的場所皆可適用。開桶即用，方便操作。

產品優點與特性

- 防水抗凍 –產品多功能，室內外皆可使用。
- 乾燥後無裂縫 – 塗膜不會龜裂或碎裂。
- 不需電動攪拌機混合攪拌，開桶後稍微攪拌即可施作。
- 即使在較高的溫度下，產品仍有極佳的操作時間。
- 工作性佳 – 以滾筒與刷子施作十分容易。
- 抗老化 – 環境對其影響不明顯
- 單組份 – 即開即用，不需加水稀釋，非常容易操作。
- 裂縫的搭接 – 即使底層發生龜裂，仍然十分牢固。
- 乾燥後粗糙表面利於後續工程的接著。
- 乾燥後有極佳彈性，因為裡面不含水泥成分，所以可以保持長時間的彈性。

建議使用

- 室內外使用
- 牆面及地板
- 防水材對裂縫的覆蓋，這些區域包括上面有黏貼磁磚的浴室、地板有排水系統的空間、游泳池。
- 防水材對裂縫的覆蓋，施作在結構的正面或背面，以及新舊建築物。
- 於地下室外牆防水，在潮濕的空間與穩固的牆面。
- 彈性防水施作在露臺及陽台的地板。.

顏色

灰色

塗覆率

倘若施作一層厚度1mm的塗膜，每組**MICSIL 320SW**約可施作20平方公尺。建議最少施作兩層。

台亨貿易有限公司
新北市汐止區大同路一段 183 號 10 樓
Tel：02-2648-8226　FAX：02-2648-9811
Https://water.carytrad.com.tw

單組分彈性水泥

MICSIL 320SW

如何使用

表面準備

1. 施工表面必須穩固、平整，表面必須無突出物、大的孔洞、蜂巢、裂縫和凸起。混凝土結構在施作**MICSIL 320SW**之前，必須養護28天。
2. 先以噴砂或高壓水柱將不吸水的物質、瀝青、油污、油漬、油漆….等影響接著的物質，從施工表面移除。
3. 任何轉角必須導圓角。以混合好的砂漿將轉角抹出一個半徑約0.5-1英吋(約12-25mm)的內凹圓角。

攪拌

1. 以棍棒約略攪拌即可，之後靜置1-2分鐘。
2. 依據周遭環境的狀況**MICSIL 320SW**可施作時間而有所不同，一般說來約40至60分鐘。

施作應用

1. 施作的表面必須濕潤飽和，但是不能積水。
2. **MICSIL 320SW**需在施作面的正面(潮濕之表面)施作1至2層無接縫之塗層。在4至6小時之後，才可施作第二層。徹底將材料施作至施作面。確定轉角處被完整施作。**MICSIL 320SW**可以採刷子、滾筒或噴槍施作。(假使要以噴塗的方式施作，請額外添加清水混合至**MICSIL 320SW**)。
3. 不同材質的交接縫，嵌入玻璃纖維網補強。覆蓋板材表面交接的裂縫，區域至少需3mm的寬度以上。
4. 材料不能一次施作太厚，不然可能會乾燥過程中會導致龜裂。確定將補強的材料全部都覆蓋住。

工具清潔

當塗料還未乾燥時，儘可能以水將工具沖洗乾淨。乾燥後的塗料，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。在塗料未乾燥前不要接觸到水。當沒有在使用時，儲存在炙熱的空間需注意桶子需蓋緊。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

MICSIL 320SW包裝為20公斤桶裝。

台亨貿易有限公司
新北市汐止區大同路一段 183 號 10 樓
Tel：02-2648-8226　FAX：02-2648-9811
Https://water.carytrad.com.tw