



簡介



正字標記

環境管理認證

國家標記

國際品質認證

台灣精品

信心品質

黑仙防滲膠泥系列產品之一，「黑仙彈性膠泥」是高科技複合材料，由複合高分子與特殊骨材粉末化合物組成，可凝成一種具彈性、潑水性、耐久性、高強性的塗膜，更因抗水壓特性而具防滲功能，因不龜裂性而具耐久功能。「黑仙彈性膠泥」為水性產品，無公害，方便使用，符合環保要求之工程輔助材料。主要用於混凝土、水泥砂或其他水性材料之正面防水，為冷工法中最好的複合材料。(本複合高分子為乙烯與醋酸乙烯共聚物)

黑仙防滲膠泥



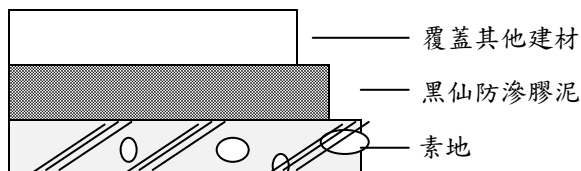
功能

- 是浴廁、廚房之夾層防滲佳品。
- 屋頂、窗框的防水。
- 柏油、人工橡膠等舊防水的補修。
- 適用於輕質白磚、石膏板、U-CON板.....等輕隔間之防水。



特性

- 施工性好：水性材料、潮濕地坪可施工，省工期。
- 曲折性佳：不龜裂、不吸水、不起泡，施工完美。
- 密著性強：與混凝土、石膏板、柏油、橡皮、石材面等有良好的密著性。
- 塗膜有彈性，對基層的伸縮、龜裂等能良好保護。
- 水性乳膠，故在安全、衛生、防水、公害上可安心使用。
- 有優良的耐水、耐久、耐溫度變化、耐鹼、耐熱等特性。
- 可與布質或不織布混和，形成耐水防水層。
- 可覆蓋著細微的裂縫（1mm 以下），亦可做裂縫之填補用。
- 可當新舊混凝土或水泥沙之接著劑。
- 耐老化，可適用於室內和室外各處。



覆蓋型防滲施工圖例

施工程序

(A) 素地整理

- 地坪素地整平，清除凸出物、塵灰。
- 舊地坪素地鬆弛者應敲除。
- 舊地坪有青苔、油漬、殘留柏油漆等應清除。

(B) 材料塗佈

- 將樹脂與骨材依配比混合，用攪拌器攪拌均勻。
- 骨材如有結塊，請先篩檢（約 20 網目）再混合。
- 以鏟刀或滾輪塗佈，依所需厚度施工。
- 可一次塗佈 1~2m/m 厚。
- 1m/m，每 m² 用量約 1.3kg。
- 指觸乾燥時間約 1 小時（25°C）。

物性


試驗項目	試驗方法	要求標準
抗拉強度(kgf/c m ²)	CNS 8645	25 以上
伸長率(%)	CNS 8645	120 以上
抗張積(kgf/cm)	CNS 8645	65 以上
撕裂強度(kgf/cm)	CNS 8645	17 以上
黏度(cP) (BROOK FIELD LV 型 25°C 3 號轉針 30rpm)	CNS 9725	1800 ± 300
加熱殘份(%)	CNS 10880	52 ~ 60
接著強度(kgf/c m ²)	CNS 10639	10 以上
抗壓強度(kgf/c m ²)-25%變形	CNS 10639	32 以上

參考施工表

基/底層處理	<ol style="list-style-type: none"> 1. 污物、油脂、塵埃、吸塵器充分清除。 2. 泥漿、雜物、污染，影響防水品質，需清除乾淨。 3. 破裂或凹陷先修補。 4. 塗佈面之表面先用樹脂補平整。
底塗	<ol style="list-style-type: none"> 1. 底漆塗佈。 2. 以滾筒刷或毛刷均勻塗之。 3. 塗量 0.3kg/m²。 4. 乾燥時間 30~40min/25°C。
防滲膠泥下塗 不織布鋪設	<ol style="list-style-type: none"> 1. 防滲膠泥調和比為依規定比例攪拌。 2. 攪拌、混合一定要充分完全才可。 3. 在可使用時間內用完。 4. 塗量(依設計圖面要求施作)。 5. 塗佈未乾燥前，以適當工具輔助將不織布展開，並儘量不要造成皺折。
防滲膠泥上塗	<ol style="list-style-type: none"> 1. 防滲膠泥調和比為依規定比例攪拌。 2. 攪拌、混合一定要充分完全才可。 3. 在可使用時間內用完。 4. 以滾筒刷或適當工具刷塗之。 5. 塗量(依設計圖面要求施作)。 6. 乾燥時間 4~5 小時。
保護層及面層	水泥等。

注意事項

- 施工地坪有裂縫或高低不平，應先以填縫劑或水泥砂漿修補。
- 骨材粉體存放過久有結塊現象，請先篩檢後使用。
- 施工厚度為 1mm~2mm，均可一次施工，視需求而定。
- 避免在 5°C 以下施工。
- 避免在下雨前或下雨後隨即施工。
- 各施工程序間，請留乾燥時間，讓施工更完善。
- 附著於工具及皮膚之殘留材料，請於未乾燥前以清水清洗。
- 施工時，將粉體材與液體材混合時，請帶防塵口罩以防將塵灰吸入。
- 材料保存請放置陰乾地點，並請六個月內用畢。

 慶泰樹脂化學股份有限公司

總公司：台中縣大甲鎮幼獅工業區工二路 50 號

洽詢專線：TEL：04-26816835-9 FAX：04-26811361

網址：<http://www.chingtai-resins.com.tw>

E-MAIL：service@chingtai-resins.com.tw

台北營業所：TEL：02-22392356 FAX：02-22392357

高雄營業所：TEL：07-7497891 FAX：07-7497893