



ARDEX P51

多用途底塗界面劑

多功能型 – 適用於多種接著應用

使用容易，按建議比例加水稀釋後使用

適用於地坪、牆面與天花板，密實或高孔隙率基面

適用於石膏基材的打底密封

高孔隙率基面上使用避免自平泥澆置後的氣孔產生

低氣味、無溶劑

低耗用量 4kg 裝最多約可覆蓋 128m² ; 20kg 裝約可覆蓋 640m²



ARDEX P51

多用途底塗界面劑

產品敘述

P51 為一濃縮、水性、無溶劑 乳白色合成樹脂類的多功能底塗劑。塗佈於基面後待其乾燥，可暫時封阻基面，防止後續施工材料的拌合水份滲透流失。

產品應用

本產品適用於室內牆、地面及天花板，後續接著材料為水泥基材質(如磁磚膠、自平泥、防水膜、整平砂漿等)或石膏基材料時，可大幅增加接著強度及封阻基層濕氣。

有效的封阻高孔隙率基面的毛細孔阻止空氣上升，可提升自平泥的流動性及工作性。

ARDEX P51 可使用於水泥基或石膏材質表面，如石膏板、混凝土或水泥砂漿墊層等底材的打底處理，後需接續材料需為水泥基產品，如自平泥或磁磚接著劑。

ARDEX P51 可作為接著界面劑以提升接著強度，可用於高密度或平滑的混凝土或砂漿表面作為修補砂漿或水泥基材料施工前的界面劑。

可用於堅固且特殊處理過的木夾板底材貼磚前的打底密封，後續再使用合適的水泥基磁磚黏著劑。

ARDEX P51 可作為自平泥或修補砂漿面的暫時保護面塗。施工現場在最終面飾材尚未安裝前若需開放人員走動時，塗佈後可作為暫時性隔離保護層。

底材處理

施工基面必須乾燥(基層持續性的濕氣上升必須設置防潮層 DPM) 結實無灰塵、徹底清除基面水溶性物質、殘存黏著劑或其它會阻礙接著的雜質。表面汙染物質如蠟、油汙等，均需要清除乾淨。油汙汙染建議使用 ARDEX Degreaser 除油劑清理後再以機器打磨方式處理基層。ARDEX P51 不建議使用於金屬、瀝青或樹脂表面。某些不吸水性基面建議參考 ARDEX P82 雙組份合成樹脂底塗劑或 ARDEX R3E 耐潮型環氧底塗劑的產品說明。

施做

使用前先搖勻，對水稀釋後使用。先將 ARDEX P51 倒入乾淨的容器中並按照使用說明加入適量的清水稀釋。操作時室溫及地面溫度需大於 5°C。

ARDEX P51 適用於當後續接著材料對濕度敏感對基面乾燥程度較為要求時，例如一般地坪濕度必須小於 75% 的相對溼度方可進行後續作業，但在一樓或地下室情況時，需施做有效的防潮層 DPM 以隔絕持續性的濕氣上升。

塗佈時以毛刷或短毛滾輪塗刷於清理後的堅實乾淨基面，靜待其乾燥至透明些微發亮後再進行後續施工。

砂漿黏結層使用

ARDEX P51 可增強 ARDEX A35 快速水泥砂漿墊層材料的黏結力。

最佳效果可拌合 ARDEX P51 底塗 1:1 對水稀釋與 1 份的 ARDEX A35 快乾水泥與 1 份的粗砂做為墊層砂漿鋪設前的接著濕漿打底層，也可使用於一般水泥砂漿接著層，與一般波特蘭水泥搭配使用，配比與 ARDEX A35 水泥相同。

註: 墊層砂漿濕漿打底後為濕對濕接著施工。

耗用量表格

稀釋比例 P51 對水稀釋比例	稀釋比	每 4 公斤可塗佈 面積約為
木地板面不稀釋	-	20m ²
1 份 P51:1/2 份水	1:1/2	20m ²
1 份 P51:1 份水	1:1	26.4m ²
1 份 P51:2 份水	1:2	48m ²
1 份 P51:3 份水	1:3	80m ²
1 份 P51:5 份水	1:5	128m ²

Note: 上述耗用量會隨基材的表面粗糙程度及吸水率而有所改變。

下列為 P51 底塗劑使用表格，內容說明包含修補、整平及自流平作業前的基層要求。

基材	稀釋比
細緻低孔隙底材，如預鑄混凝土、粉光層、磨石子、磁磚面或膠黏劑殘存基面上以自流平或磁磚膠覆蓋粘著等	1 份 ARDEX P51 對 1/2 份水
粗糙混凝土基面和天花板	1 份 ARDEX P51 對 1 份水
機械粉光混凝土	1 份 ARDEX P51 對 2 份水
多孔隙或高吸水率的水泥砂漿墊層以自平泥施工整平或進行修補砂漿作業	1 份 ARDEX P51 對 5 份水
作為 ARDEX A35 快乾砂漿墊層的濕漿接著層	1 份 ARDEX P51 對 1 份水
平滑混凝土牆面或天花板欲接續石膏批土作業	1 份 ARDEX P51 對 3 份水
暫時性防起砂，做為普通砂漿找平層或自平泥的暫時表面保護。	1 份 ARDEX P51 對 3 份水
※石膏基表面接續貼磚作業時	1 份 ARDEX P51 對 3 份水
木質板材;表面澆置自平泥 如 ARDEX FA20 或用水泥基磁磚黏著劑,如 ARDEX X78 或 ARDEX STS 8 Plus	不稀釋

安全規範及產品品質

施工中請穿戴手套及護目鏡以避免刺激皮膚及不慎濺入眼睛。過量皮膚接觸時，以肥皂水清洗。出現皮膚瘙癢時，請就醫。如濺噴到眼睛，以大量之清水沖洗 15 分鐘以上，然後就醫。誤吞食時，切勿進行嘔吐，應盡量喝大量的水然後就醫。

產品型錄及公司員工或代理商、經銷商所提供的產品資料，皆是根據我們以往豐富的實務經驗，誠摯地為客戶解決工程問題。公司本著持續研發的一貫目標，在任何時刻我們將保有權利更新產品最新資料。我們也保證持續提供高品質的產品。然而，因本公司無法掌控工地現場或施工操作，故不承擔施工所造成的任何損失或損壞的相關責任。