



ARDEX A45

快速修補砂漿

含 ARDURAPID™ 自凝快乾™ 特殊配方水泥基

不垂流、高附著性可做立面及平面修補應用

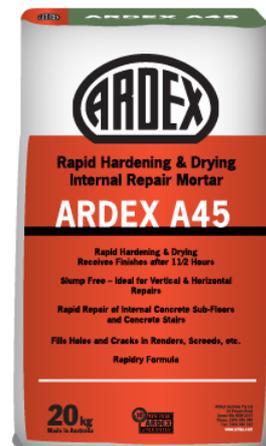
符合歐洲規範 EC1™ 低放射性™ 標準

約 45 分鐘後可立即進行後續工序

填補、修整砂漿、混凝土基面

強度發展快、乾燥速度快

樓梯踏步梯鼻快速修補



ARDEX A45

快速修補砂漿

使用於

快速填補或修整砂漿、混凝土缺陷、孔洞等。

薄整平樓梯踏步及梯鼻修整。

快硬、快乾、可快速進行後續施工,省除傳統修補砂漿漫長的乾燥時間

施工厚薄不影響其乾燥速度。

室內用料

產品敘述

由特殊水泥和高品質再分散乳膠粉和填料組成，與水拌合後形成細柔漿體。工作時間約 10 分鐘，填補鏟整 45 分鐘後即可開放步行和進行後續施工。ARDEX A45 快速修補砂漿和混凝土、砂漿墊層、水泥纖維板、輕質混凝土磚、紅磚等具吸水性底材有很好的接著效果，可直接施作。某些光滑基面或非吸水性基面需先進行糙化及以 ARDEX P82 雙組份合成樹脂底塗進行打底。

基層準備

基面必須是堅實無污染、油污和其它有礙接著的雜質皆需去除乾淨，包含蠟、油脂、批土、漆料、泥渣、灰塵等。如後續施工接著為不透氣地面裝飾材，原基底必須乾燥。

若有疑問請先進行小面積試作。

產品應用

先將定量清水倒入攪拌桶中，再緩慢倒入 ARDEX A45 粉料，同時以機械攪拌方式進行攪拌直至桶中漿料成細柔漿體。25kg ARDEX A45 加水量約為 5.5 公升。在 18~20°C 溫度下拌和好的 ARDEX A45 工作時間約為 15 分鐘，溫度高工作時間會相對縮短。不吸水基面或是已塗過底塗劑的基面，ARDEX A45 施工厚度至少為 1.5mm。鏟整後待其硬化，後續大面積整平作業可選用 ARDEX 自平泥系列。

ARDEX A45 特別適用於破損的階梯轉角處進行修補及整平。轉角處約在填補後的 15 分鐘，可做切邊修整。大於 15mm 後的整平填補，可添加 30%乾砂或乾石英砂。砂粒徑約在 1-3mm。

ARDEX A45 需在 5°C 以上使用。

注意事項

ARDEX A45 不適用於室外或是長期潮濕區域室外應用應選擇 ARDEX A46 室外用修補砂漿。本產品含水泥避免直接接觸皮膚或眼睛，不慎濺入眼睛應立即以大量清水沖洗並儘速就醫。完全乾燥後本產品對環境及人體無害。GISCODE ZP1 = 水泥基產品，低鉻酸鹽含量

物性資料

按 ARDEX 品質標準制訂

混合比例： 5.5kg : 25kg
1.1kg : 5kg

乾粉密度： 約 1.4kg/L

濕漿密度： 約 1.9kg/L

耗用量： 1.6kg/m²/mm 厚度

工作時間： 10 分鐘
20°C

開放步行： 約 45 分鐘

抗壓強度： 1 天： 255 kgf/cm²
7 天： 306 kgf/cm²
28 天： 408 kgf/cm²

抗彎強度： 1 天： 50 kgf/cm²
7 天： 80 kgf/cm²
28 天： 102 kgf/cm²

球壓硬度： 1 天： 408 kgf/cm²
7 天： 459 kgf/cm²
28 天： 510 kgf/cm²

EMICODE： EC1 低放射標準

包裝： 25kg 或 5kg

儲存： 未開封之原包裝，可儲存 6 個月。

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，故不承擔由此造成的任何損失或損壞的相關責任。