



# ARDEX K55

## 快乾鎖水商用墊層自平泥

ARDURAPID®快乾鎖水 特殊配方

各式商用面飾材最快可在澆置 60 分鐘後接續施工覆蓋

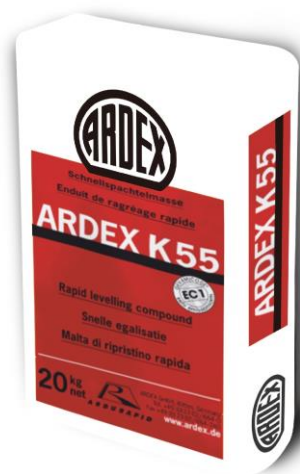
最小施工澆置厚度 1.5mm

新、舊建物地坪快速翻新

對多數基面接著強度大

PE 密封袋裝 庫存期可達 24 個月

德國原裝進口



# ARDEX K55

## 快乾鎖水商用墊層自平泥

### 產品敘述

室內用，ARDEX K55 快乾鎖水商用墊層自平泥，適用於室內新舊樓板面的快速整平、翻新和填補，後續的商用地面飾材最快能在 K55 澆置 1 小時後進行接續鋪貼覆蓋。

### 適用基層

ARDEX K55 能直接施作於多種基層上，包含混凝土、瓷磚、磨石子地坪、粉光混凝土及拆除後仍有部分殘存地板膠的基面等。

### 基層處理

混凝土基層必須養護完整、堅固、乾淨，沒有蠟、油脂類、瀝青、合成膠乳、養護劑、密封劑和任何其它表面污染物。必要時先以適當的機具(刨磨)去除基面污染及鬆散物質並糙化表面後徹底將灰塵吸淨。

### 底塗

在施作 K55 自平泥前，先以 ARDEX P60 水性底塗劑，以 1:2-4 比例對水稀釋後打底，打底時可以尼龍掃把推擠塗刷滲透於混凝土基面。積聚在低窪處多餘的底塗劑應於澆置前刷除。

底塗劑稀釋程度及打底次數視基面孔隙率而定基本原則為孔隙率高吸水性強基層，底塗稀釋程度大打底次數高，反之則稀釋比例低打底次數少，混凝土基面多半建議為至少二次打底。

較不吸水性基層如瓷磚、石材、磨石子地坪，在去除表面污染及鬆散物質後應以 ARDEX P4 單組份開桶即用快乾型多用途底塗劑進行打底，P4 底塗以短毛滾筒沾塗覆均勻即可。

底塗劑乾燥時間視現場溫濕度及通風狀況而異。底塗至少應待觸乾 P60 或可上人行走 P4 後再澆置施作自平泥。

### 水粉比

5.25 公升水對 20 公斤 ARDEX K55 粉末。

### 拌合

ARDEX K55 自平泥與水混合後，反應固化迅速。須以機械攪拌方式進行拌合至少快速攪拌一分鐘以上直至攪拌桶中呈現細柔無結塊均勻漿料。混合時粉末入水為佳。

### 施工澆置

將拌合好的 ARDEX K55 澆置在已打底地面上，先以厚度刮耙攤拖分料開來然後以長鏟板或消泡滾筒順平表面。澆置時應保持濕漿對濕漿銜接，避免漿料對接間隔時間過長，每桶對接時間不應超過 3 分鐘，自平泥澆置進行時，特別是大面積作業，合理作業人員數量安排以確保攪拌、輸送、整平流水作業的及時及順暢。

### 厚度

ARDEX K55 單層厚度可從 1.5mm 到任何厚度。需要施作超過 10mm 的區域，ARDEX K55 可添加混合潔淨乾燥粒徑 2.8mm~7mm 的粗骨材。骨料最大粒徑為自平泥澆置厚度的 1/3 以下。

粗骨料添加時先以水和 ARDEX A55 進行混合，然後再加入 0.5-1 等體積的骨材進行攪拌。粗骨材添加亦不應改變原建議水粉比。

### 乾固時間

在 20°C 乾燥環境下，大多數的商用地面飾材可以在施作完成 1 小時後可步行於上時，進行鋪貼覆蓋。溫度高時，乾燥時間將縮短；低溫時則延長。

### 高應力區域

加熱地板(應變量大)或高載重區域，請洽詢 ARDEX 關於 ARDEX E25 乳膠添加之使用。

### 理論耗用量

1.4kg/mm/m<sup>2</sup>

## 物性資料

乾粉比重	約 1.2kg/L
濕漿比重	約 1.8kg/L
抗壓強度	
1 天後	約 20 Mpa
7 天後	約 30 Mpa
28 天後	約 35 Mpa
抗彎強度	
1 天後	約 6 Mpa
7 天後	約 7 Mpa
28 天後	約 10 Mpa
落球硬度	
1 天後	約 40 Mpa
7 天後	約 50 Mpa
28 天後	約 60 Mpa
包裝	20 kg
儲存	在 20°C 及 50%相對濕度、陽光不直射乾燥環境下，未開封原包裝，可儲存 24 個月。

### ARDEX K55

適用於地暖系統

耐椅輪輾壓

符合歐盟 EC1 = very low emission

## 健康和安全

ARDEX K55 含波特蘭水泥和石英砂。避免揚起粉塵及吸入；避免眼睛和皮膚直接接觸。操作時請配戴合適的手套和眼鏡，不慎和眼睛、皮膚接觸以水沖洗數分鐘。萬一吸入，移動到有新鮮空氣處，確保呼吸通暢。必要時，以水漱口，如果症狀持續存在，儘速尋求醫護幫助。材料安全資料請洽 ARDEX。

---

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。