



ARDEX W820 SUPERFINISH

快乾石膏批料

石膏質/高分子聚合物噴塗式板縫及面批處理

符合歐規 C6/20/2 DIN 13279

石膏板無需使用強化網帶 符合歐規 Type 4 B acc.EN13963

完成面細緻度可達歐規 Q1-Q4*

造型牆面材料

符合歐規防火規範標準 Class A1 as per EN13501, part1

施作厚度 0-20mm

加長工作時間

可拋磨 適用於凹洞填補

不塌陷 不龜裂

ARDEX W820 SUPERFINISH

快乾石膏批料

產品應用

室內牆面及天花板

牆面順平、粉光打底、天花板處理；可應用於水泥粉光面、石膏板、矽酸鈣板等大部分隔間板材。凹洞、不平整等局部填補。

石膏板、水泥粉光隔間牆或各式合成隔間板材板縫處理。

產品敘述

ARDEX W820 內牆批整材為石膏基，含特殊分散型樹脂、添加劑及細微填料，加水拌合生成細柔漿料，容易刮批填補，單次施工厚度厚薄不限。

ARDEX W820 可操作時間長但固化速度快，乾固後表面細膩可透氣易打磨。

ARDEX W820 大面積施工時更可以無氣噴塗機械噴塗施工以節省人力。

施工準備

板材面需為乾燥堅實無灰塵或其他附著物。亮光漆或半脫落的油漆面、壁紙等需去除乾淨。

ARDEX W 820 可直接批塗在吸水率較高的硬板材。吸水率很高的底材建議使用 ARDEX P51 以 1:3 打底後再施作。如欲施作在無孔隙、幾乎無吸水率的底材面，如磁磚、漆類、亮光漆表面，建議使用 ARDEX P 82 打底。

施工應用

ARDEX W 820 可機器直接噴塗或用手工披塗。

薄批施作時，可微增加拌合水量，視現場狀況調整比例。

機器噴塗時，混合 ARDEX W 820 SUPERFINISH 粉劑於桶內，使用螺旋型的攪拌頭，電動攪拌混合到無結粒均勻狀。一包 25kg ARDEX W 820 SUPERFINISH 粉體，使用 11-12.5 公升的水量拌合。

手工批塗時，拌合過程與噴塗相同。攪拌到無結粒均勻狀態後，再多攪拌約 1-3 分鐘。請檢視材料均勻柔軟度，再酌量增減水份。

噴塗或手工批補板縫後，盡快使用鏟刀壓整拉平表面。

約 2-4 小時，依底材吸水率及施作厚度而定，可使用海綿沾濕抹平表面鏟刀痕跡。

整面牆透批時，建議 ARDEX W 820 SUPERFINISH 施作厚度達 2mm。在無吸水率表面材進行局部修補 1mm 或以下的厚度，建議使用底塗劑。

若欲進行第二層批塗，需等待第一層批土乾燥硬化後再進行。一般狀況下無需使用底塗劑。若有疑問，請進行局部小範圍測試。

機器噴塗時，施工中斷時間需於 15 到 20 分鐘以內（依現場溫度濕度有所變化）。若中斷休息時間較長，務必先清潔機器。

ARDEX W 820 SUPERFINISH 施作溫度需
大於+ 5°C。

72631 Aichtal

後續施工

ARDEX W 820 是專業板材處理劑，適用於
後續各類牆面施工材料，如油漆、面飾材、
壁紙、牆壁裝飾塗料等。請參考後續施作材
廠商對石膏質底材的相關施工注意事項。

注意事項

石膏板上接縫處無需使用強化網帶。
請勿混合 ARDEX 820 SUPERFINISH 與其
他產品施作。產品若已有開始初凝狀態時，
請勿使用。施工完畢後立即清洗攪拌機器、
桶子、噴塗機器及管線，避免剩料在機器管
線內硬化，或批塗到殘留的結粒。

噴塗機台建議廠商

PFT Ritmo Powercoat
Knauf PFT GmbH & Co KG
Postfach 60
97343 Iphofen

GRACO N.V
Industrieterrein Qude Bunders
Slakweidestraat 31
B-3630 Maasmechelen

J. Wagner GmbH
Otto Lilien-Straße 18
88677 Markdorf

Putzmeister
Mörtelmaschinen GmbH
Max Eyth Straße 10

物性資料

(依照亞德士產品品質標準規範)

混合比： 約 11-12.5 公升水拌合 25 公
斤粉體.； 水粉比約 水 1：粉
2.

乾比重： 約 1.1 kg/L

濕比重： 約 1.5kg/L

耗用量： 約 1.0kg/ 1mm/ m²

工作時間： 約 3 小時

抗壓強度： 40 kgf/cm²

抗折強度： 20 kgf/cm²

PH 值： 約 7

包裝： 25 公斤

保存期限： 未拆封儲存在乾燥室內 12 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。