

## 石材、建材用粉末添加劑目錄

### 1. 撥水劑：

產品編號	組成	有效份 (%)	特色及應用
Siloen MXP5	烷基烷氧基矽烷	100	適用於水泥砂漿乾混配方。可防止水滲透入用於外部和內部應用(砂漿、填縫劑、預拌灰泥、灌漿、抹灰和密封砂漿)的水泥基材混合物的主體和表面。提供疏水性處理，可抑制液態水吸收性並改善對凍融除冰鹽壓力的耐用性。大幅降低吸水性。相較硬脂酸粉末有更長效的表現。線性添加量效率。易使用。無毒。提供乾混料有自由流動的防結塊性。不會改變基材混合物的流變表現。儲存穩定性。
VARIPHOB AC 5002	矽利康型疏水粉末	100	減少毛細吸水性。減少白華問題(減少水溶性鹽類的進入和運輸)。減少吸氣性。高耐鹼性•提升表面疏水性。良好透濕性。增加水泥建材的耐久性。良好流動性。可用於水泥類建材、礦物砂漿/水泥漿、灰泥、牆壁打底(renders)、填縫劑、密封砂漿、平整材料、膩子(skim coats)。
LIGASTAR CA 860	飽和脂肪酸	100	飽和脂肪酸為基礎的金屬皂標準級產品，提供礦物灰泥有非常好撥水性，也提供優異自由流動性和添加量等特性。可用於礦物石膏。
LIGAPHOB CN 5 PLUS	特殊脂肪酸	100	反應性疏水劑/非反應性疏水劑混併產品，以特殊脂肪酸為基礎，可提供乾砂漿系統有高效率。生產過程中確保提升劑量性和優異分散性。無分層傾向，即使以氣力輸送(pneumatically transported)也不影響。有非常好的長效效果。
LIGAPHOB N 90	不飽和脂肪酸	100	以不飽和脂肪酸為基礎的鹼性皂，作為反應性疏水劑的用途廣泛，大部分用於灰泥，但也可用於一些特殊應用，例如：密封泥漿和混凝土。提供非常好的長效效果。
LIGAPHOB N 90 PLUS	特殊脂肪酸	100	以特殊脂肪酸為基礎的鹼性皂，作為反應性疏水劑適用特定的建築保護區域，提供極佳的疏水效果。

## 2. 其他添加劑：

產品編號	組成	有效份或固含量 (%)	特色及應用
粉末消泡劑 PD-3088	非離子表面活性劑	≥ 65	適用於水泥和石膏基乾混砂漿混合物。具有易分散、消泡快、穩定性高、適應性強等特點。粉狀消泡劑在建材生產中能消泡微氣泡，使砂漿具有優異的耐久性和剪切穩定性和強度。可用於接縫填料和膩子、自流平水泥、水平面(基於水泥和酸酐)、石膏、水泥、乾混砂漿、粉末塗料、黏合劑。
減水劑 PCE-500	聚羧酸醚	≥ 94	通用且經濟的產品，用於生產具有普通和特殊水泥基黏合劑體系的流動砂漿。超強減水效果，適用於水泥和石膏基材料應用。與傳統減水劑相比用量低。高分散性、流動性和施工性。提高水泥基體系的早期強度和最終強度。良好的分散性。減水率高。在砂漿或混凝土中的高塑化。對各種水泥具有優良的適應性。早期強度的優越發展。可用於自流平墊層。乾混砂漿/混凝土。無收縮灌漿。防水砂漿。修補砂漿。注漿砂漿。瓷磚黏合劑和接縫填料。
減水劑 SM-002	三聚氰胺的磺化縮聚	-	對水泥有很強的吸收分散作用，是綜合指標較好的混凝土減水劑。該產品為白色粉末，高減水率、無引氣型、低氯離子含量避免鋼筋銹蝕，對不同水泥的適應性好。使用本品後早期強度和抗滲透性明顯提高，從而進一步表現出更好的施工性能，保水性和蒸汽養護適應性。可用於高性能混凝土、高流動性混凝土、高耐久性混凝土。耐火混凝土、蒸養混凝土、自流混凝土。高強砂漿、石膏製品、自流平地面。填料、灌漿材料。
可再分散乳膠粉 RDP-0106	乙烯、醋酸乙烯、叔碳酸乙烯等多元的共聚物	≤ 98	可重新分散在水中並與水泥、石膏和填料的水合物產物反應，形成穩定的黏合力。提高砂漿對不同基材的黏附力，黏合強度。提高砂漿的施工性，例如更順暢、更容易施工、更長的開放時間。提高砂漿的耐候性和抗凍融性，防止砂漿開裂。提高砂漿的抗衝擊性、耐久性、耐磨性。可用於內外牆面膩子粉。瓷磚黏合砂漿，填縫砂漿。修補砂漿。內外牆抹面砂漿。
可再分散乳膠粉 RDP-1116	乙烯、醋酸乙烯、叔碳酸乙烯等多元的共聚物	≤ 98	可重新分散在水中並與水泥、石膏和填料的水合物產物反應，形成穩定的黏合力。提高砂漿對不同基材的黏附力，黏合強度。提高砂漿的施工性，例如更順暢、更容易施工、更長的開放時間。提高砂漿的耐候性和抗凍融性，防止砂漿開裂。提高砂漿的抗衝擊性、耐久性、耐磨性。可用於自流平水泥。內外牆膩子粉。瓷磚黏結砂漿。

產品編號	組成	有效份或固含量 (%)	特色及應用
可再分散乳膠粉 RDP-1306	醋酸乙烯酯、乙烯聚合物	≤ 98	防水型可再分散聚合物粉末。在無機表面上具有良好的拉伸黏合強度，抗裂性和易施工性。提高砂漿對不同基材的黏附力，黏合強度。提高砂漿的施工性，例如更順暢、更容易施工、更長的開放時間。提高砂漿的抗衝擊性、耐久性、耐磨性。提高砂漿的憎水性，降低吸水率。可用於防水砂漿。瓷磚填縫砂漿。內外牆膩子粉。EIFS/ETICS 外牆保溫系統砂漿。
可再分散乳膠粉 RDP-2006	乙烯、醋酸乙烯、叔碳酸乙烯等多元的共聚物	≤ 98	水溶性粉末，是配製具有成本效益的基礎 C <sub>1</sub> &C <sub>2</sub> 瓷磚膠的良好選擇，具有良好的綜合性能，特別是拉伸黏合強度優異。提高砂漿對不同基材的黏附力，黏合強度。提高砂漿的施工性，例如更順暢、更容易施工、更長的開放時間。提高砂漿的耐候性和抗凍融性，防止砂漿開裂。提高砂漿的抗衝擊性、耐久性、耐磨性。可用於瓷磚黏合砂漿。瓷磚美縫砂漿。修補砂漿。內外牆面膩子，膩子塗層。內外牆面水泥，石膏基抹灰。
可再分散乳膠粉 RDP-3306	乙烯、醋酸乙烯、叔碳酸乙烯等多元的共聚物	≤ 98	是水溶性粉末，可重新分散在水中並與水泥，石膏和填料的水合物產物反應，形成穩定的黏合力。提高砂漿對不同基材的黏附力，黏合強度。提高砂漿的施工性，例如更順暢、更容易施工、更長的開放時間。提高砂漿的耐候性和抗凍融性，防止砂漿開裂。提高砂漿的抗衝擊性、耐久性、耐磨性。可用於瓷磚黏合砂漿。瓷磚填縫砂漿。內外牆面膩子，膩子塗層。外牆保溫系統砂漿。石膏基砂漿。
可再分散乳膠粉 RDP-4406	醋酸乙烯酯/乙烯散聚合物	≤ 98	在無機表面上具有良好的拉伸黏合強度、抗裂性和易施工性。提高砂漿對不同基材的黏附力，黏合強度。提高砂漿的施工性，例如更順暢、更容易施工、更長的開放時間。提高砂漿的耐候性和抗凍融性，防止砂漿開裂。提高砂漿的抗衝擊性、耐久性、耐磨性。提高砂漿的憎水性，降低吸水率。可用於 EIFS/ETICS 外牆保溫系統砂漿。修補砂漿。防水砂漿。瓷磚黏合砂漿，瓷磚填縫砂漿。

產品編號	組成	有效份或固含量 (%)	特色及應用
增稠劑 DEFOPOL C 1005F	丙烯醯胺基聚合物	-	可以大幅增強建築材料混合物的觸變性，並提高水/粉料比例。改善砂漿的操作性和滑順度。快速達到最終黏度，無後增稠現象。機器應用的理想選擇。支持保水能力。有效改變濕砂漿的流變行為，防止石膏或抹灰砂漿沿著牆壁垂流。允許建築黏膠以薄塗應用，並大幅減少垂直應用中磁磚的滑移現象。延長所用配方的 open time。可用於以波特蘭水泥(矽酸鹽水泥)、石灰或石膏為基礎的灰泥和乾砂漿。可快速溶解的高效增稠劑，適用於建築黏膠、水泥砂漿和石膏灰泥。用乾燥的建築材料組合物進行預先配料，通常與纖維素醚或澱粉醚搭配使用。
增稠劑 DEFOPOL SW 10F	丙烯醯胺基共聚物的鈉鹽	3.5~7.0	可以大幅增強建築材料混合物的觸變性，並提高水/粉料比例。改善砂漿的操作性和滑順度。快速達到最終黏度，無後增稠現象。機器應用的理想選擇。支持保水能力。有效改變濕砂漿的流變行為，防止石膏或抹灰砂漿沿著牆壁垂流。允許建築黏膠以薄塗應用，並大幅減少垂直應用中磁磚的滑移現象。延長所用配方的 open time。可用於以波特蘭水泥(矽酸鹽水泥)、石灰或石膏為基礎的灰泥和乾砂漿。可快速溶解的高效增稠劑，適用於建築黏膠、水泥砂漿和石膏灰泥。用乾燥的建築材料組合物進行預先配料，通常與纖維素醚或澱粉醚搭配使用。
增稠劑 DEFOPOL SW 30F	丙烯醯胺基共聚物的鈉鹽	28~35	可以大幅增強建築材料混合物的觸變性，並提高水/粉料比例。改善砂漿的操作性和滑順度。快速達到最終黏度，無後增稠現象。機器應用的理想選擇。支持保水能力。有效改變濕砂漿的流變行為，防止石膏或抹灰砂漿沿著牆壁垂流。允許建築黏膠以薄塗應用，並大幅減少垂直應用中磁磚的滑移現象。延長所用配方的 open time。可用於以波特蘭水泥(矽酸鹽水泥)、石灰或石膏為基礎的灰泥和乾砂漿。可快速溶解的高效增稠劑，適用於建築黏膠、水泥砂漿和石膏灰泥。用乾燥的建築材料組合物進行預先配料，通常與纖維素醚或澱粉醚搭配使用。
增稠劑 DEFOPOL SW 50F	丙烯醯胺基共聚物的鈉鹽	47~53	可以大幅增強建築材料混合物的觸變性，並提高水/粉料比例。改善砂漿的操作性和滑順度。快速達到最終黏度，無後增稠現象。機器應用的理想選擇。支持保水能力。有效改變濕砂漿的流變行為，防止石膏或抹灰砂漿沿著牆壁垂流。允許建築黏膠以薄塗應用，並大幅減少垂直應用中磁磚的滑移現象。延長所用配方的 open time。可用於以波特蘭水泥(矽酸鹽水泥)、石灰或石膏為基礎的灰泥和乾砂漿。可快速溶解的高效增稠劑，適用於建築黏膠、水泥砂漿和石膏灰泥。用乾燥的建築材料組合物進行預先配料，通常與纖維素醚或澱粉醚搭配使用。