產協企業股份有限公司 **CHAN SIEH ENTERPRISES CO.,LTD.**

台 北 市 南 京 東 路 二 段 90 號 3 樓

3F.,90. SEC. 2, NANKING. E. RD. TAIPEI, TAIWAN R. O. C.

TEL : (02)25816516(10 Lines)
FAX : (02)25317923.25816899
E-mail : chansieh@ms17.hinet.net

AD-400S

一、簡介：

AD-400S 為自架橋型之苯乙烯－壓克力共聚合之水性樹脂，為室內外防水建材用樹脂。AD-400S 具有良好之施工性及優良之接著性和耐水性，適合用於施作連續防水層雙組份水泥砂漿之液體部件，賦予施工層面高韌性與高防水性。

二、一般物性：

外　觀：	乳白色乳液
主成分：	自架橋型之苯乙烯－壓克力共聚合之水性樹脂
固型分：	57±1 %
pH　：	7±1
黏　度：	500±200 cps (BROOKFIELD VISCOMETER,RVF,#3/10 rpm/30℃)
離子性：	弱陰離子
Tg　：	約-10℃
貯存性：	6 個月置放於陰涼處，開封後請儘快使用完畢。

三、應用例：

(1) 連續防水層內層：

1. AD-400S 與水泥大約 0.8 : 1(重量比)，將樹脂與水泥攪拌均勻，呈現：無結塊、分層且泥漿表面具光澤，泥漿本身具有好的施作性。

2. 以刷塗或噴塗方式，將上述防水泥漿均勻批覆於被加工面，請保持水平或垂直單一方向加工。

3. 批覆量施作於牆面約 1.15Kgs/m^2，施作於地面約 1.4Kgs/m^2。

4. 靜待 4~6 小時後漿膜表乾或待次日漿膜全乾後，再施作外層。

5. 遇大幅度轉角、牆與地面接合處或大幅度段差處，可在塗膜上貼覆玻纖地工織布或無紡布，再施作外層來補強。

6. 對於設有排水口的牆角或地面，應以 PVC 硬管套入排水口，以免塗層阻塞排水口。

(2) 連續防水層外層：

1. AD-400S 與市售彈泥粉劑(水泥與骨材混合物)大約 0.72 : 1(重量比)，將樹脂與粉劑攪拌均勻，呈現：無結塊、分層且泥漿表面具光澤，泥漿本身具有好的施作性。(*外層彈泥砂漿配料亦可用於內層)

2. 以刷塗或噴塗方式，將上述防水泥漿均勻批覆於被加工面，請保持與內層加工方向垂直的單一方向加工。

3. 批覆量施作於牆面約 0.8Kgs/m^2，施作於地面約 1.0Kgs/m^2。

4. 對於設有排水口的牆角或地面，應以 PVC 硬管套入排水口，以免塗層阻塞排水口。

5. 請於覆膜後 24 小時，再進行下一個表面工程(如：貼磁磚)。若要測漏，請至少在覆膜後 72 小時再進行。

四、包裝：

淨重 200Kgs 鐵桶包裝或其他指定包裝。

請注意：

在本說明書中所記載之配方，為本實驗室所使用，不負保證責任。在使用之際，請先了解是否適用於所需之用途，再行使用。