

德國凱迪牌—快速凝固硬性水泥系列

凱迪牌 快速 1 號、3 號、8 號止水泥系列



凱迪牌 快速 1 號、3 號、8 號止水泥系列是一種以泥為基礎，速凝的水硬性複合物，可立刻停止混凝土或磚砌壁上，以及地板上漏水或滲水，當受到水壓時，它能夠保持堅固而耐水；凱迪牌 快速 1 號、3 號、8 號止水泥系列之成份為粉末狀只需加水攪拌即可使用。

凱迪牌 快速 1 號、3 號、8 號止水泥系列不含金屬元素，不收縮，不氧化，可永久將水止住。

凱迪牌 快速 1 號、3 號、8 號止水泥系列在水中混合 1、3 或 8 分鐘除即硬化，視攪拌之水溫與使用處之表面溫度而定，低溫將延遲其凝固，反之高溫則加速其凝固。

用途：

適用於：地下室、升降梯間、深井、礦坑、隧道、圍堰、排水管道、儲水池、儲槽等及混凝土面或磚砌牆上之裂縫或孔洞而漏水，均可用凱迪牌 快速 1 號、3 號、8 號止水泥系列來止漏；凱迪牌 快速 1 號、3 號、8 號止水泥系列亦可用來封補壁與壁間之裂縫，填補混凝土面上因範本系杆而留下之孔洞，包裹管道、螺栓、涵管等以防止漏水。

優點：

- 瞬間止漏止水。
- 不收縮。
- 速凝時間可為 1 分、3 分及 8 分鐘。
- 凝結硬化後體積稍微膨脹。
- 可在水中使用。
- 持久耐用，與所使用之結構體壽命相同。
- 使用簡易，不需特別設備或技巧。
- 施工後無毒性。
- 可用作固定鑼絲或其他構件。
- 非金屬性，不會生銹或腐蝕。

使用方法：

補漏處裂縫或槽道斷面應鑿成方形或梯形（底寬口窄），不可以鑿成 V 形，槽道之寬及深至少有 3/4 英吋，然後清理施工表面，將凱迪牌 快速凝固水泥調成油灰狀，均勻擠壓入裂縫或洞孔之槽道內即可。

快速凝固水泥 1 號止水每次攪拌混合儘量勿超過 30 秒。

快速凝固水泥 3 號止水每次攪拌混合儘量勿超過 2 分 30 秒。

快速凝固水泥 8 號止水每次攪拌混合儘量勿超過 6 分鐘。

