

【HEY'DI SILOXAN】

硅氣烷
建築物立面滲透性防水劑



產品說明

本品系一種低份子量聚合的烷氧基硅氧烷溶液

特色

本品是一種憎水性但又是"通氣性"的滲透性防水劑，能用於輕微潮濕(非水濕)表面。與標準的硅基底滲透性防水劑比較，本品有較大的滲透力，故可保證長期有效。本品防紫外線，可耐鹼，無粘性的，無色和非靜電帶電的。本品可防上表面上霉菌生長，鹽風化和污染等。保護表面即使十級風暴驟雨，雨水也不滲透。本品對埤的防水及保護都有良好效果。

應用範圍

磚、混凝土、水坭、抹灰、石灰抹灰、天然石、煤渣水坭磚、輕質燐渣混凝土、膨脹混凝土，多孔礦物表面都可用本品。本品不適用於無孔表面如釉面磚、瓦磚，以及以石膏為基料也不適用。

技術數據

有效成份	≥ 7.0%
密度	約 0.77 克/毫升
閃點	>55 度
粘度	約 1.5 米帕秒

預防

HEY'DI 硅氣烷在使用和未乾涸時有刺激性

覆蓋率

取決於施工表面的孔隙率，大約 0.25-0.5 立方/平方米。孔隙特多的適爛增加之。

材料



一種稀薄的無色液體

包裝

供應 1.5 立升和 10 公升罐裝

貯存

貯存於原裝密容內於乾燥之處

貯存期限： 1 年

用法說明

HEY'DI 硅氧烷是對立面和其它礦物表面加以滲透和保護的一種有效的處理，使立面免受氣候影響，免受空氣污染，免生鹽化，防止白花，免長霉菌和免受霜凍。有效保護期長達十年。

在使用後第一小時施工表面出現珍珠狀物(即表面水滴形成圓珠)這是暫時的而且也不明顯。出現珍珠狀物時間不長，這並不意味硅氧烷失效，效果不佳。

HEY'DI 硅氧烷是透明的液體，使用後對立面無影響，也不改變外觀。

使用條件

A) 施工表面

HEY'DI 硅氧烷可用各種礦物表面，石膏除外，如為石膏表面請使用 HEY'DI IMPREGNATOR

B) 保護措施

在使用硅氧烷之前，保護好周圍建築物(門框和較框等)，花卉種植需奉搬走，動物需撤走離開施工區。工程施工最好在天氣晴好時進行，避免損害旁鄰的建築物，玻璃及磁磚表面必須預先保護好。

表面

表面須完整堅實，無大於 0.3 毫米的裂縫，去除一切油、油漆粉刷物、瀝青、潤青、潤滑油等等。(可用 HEY'DI 石面清洗劑清洗。表面有輕微潮濕(非水濕)無妨。

施工方法

HEY'DI 硅氧烷是現成可用的，用刷子去浸刷表面使用之浸透硅氧烷，從底開始。另一辦法是用低壓無氣噴法緩慢地噴塗硅氧烷液，在噴槍下留出 30-50 厘米寬可見的浸潤區，一般噴塗二道就可得得足夠的覆蓋。

預防

乾燥期間(約為 3 小時)切勿直接觸水

清潔

工具用畢立即用多量清水洗淨，如工具用後已乾，則用 HEY'DI EPOXAN 清洗。硅氧烷液偶而噴在玻璃上或瓦磚上應立即用 HEY'DI EPOXAN 清洗劑擦去。



® Deutsche HEY'DI
Chemische Baustoffe GmbH
Pollerstraße 161-167
D-26639 Wiesmoor
Telefon: (0 49 44) 3 02-0
Telefax: (0 49 44) 3 02 25
Telex: 2 74 38