

【HEY'DI K100】



現成可用，不污染環境的膠乳腊青乳液(DIN 18195)

不含填充物和有機溶劑

材料

本品是一種由純歷青與氯丁橡膠和膠乳混和面制的高粘性乳液，本品不含填充物，因為填充物損害本品質量，本品對環境無害。

特色

本品與大多數乳液不同，本品養護過程不在覆蓋表面，而在與底面接觸的界面，這樣便可加速薄膜形成，確保覆蓋層完全乾透。

HEY'DI K100 不受外部生物影響而破壞，能保護混凝土不受地下水中化學物質所侵蝕，柔軟的覆蓋層且有相當的厚度，因而完全能蓋住混凝土因收縮而產生的橋接裂縫，伸縮縫的情況與此相似但不能橋接，HEY'DI K100 在低溫下仍能保持其柔性。

測試證明

本品具有德國政府土地和礦物測試研究院 CRAUSTHAL-ZELLERFELD 並具有下列的證明：

- 不滲透水測試
- 裂縫橋接測試
- 冷凍柔軟測試

技術數據

比重	約 1.1 克/毫米
固體含量	70%
填充物含量	0%
內點	無
有危險的成份	無
熔點	> 180 度
水滲透性	<=70 米水頭
裂縫橋接	<2.0 到 2.5 米寬
冷凍柔軟性	<-10 度



Deutsche HEY'DI
Chemische Baustoffe GmbH
Pollerstraße 161-167
D-26639 Wiesmoor
Telefon: (04944) 302-0
Telefax: (04944) 302 25
Telex: 274 38

應用範圍

本品用於建築中和土木工程，工業中作為防地面潮氣，滲漏水和地面水的防水密封物。HEY'DI K100 可用於地下室，地下停車場，預制混凝土結構，膨脹混凝土和所有堅實的礦物底面。可用於貯存農業漿料或液體糞肥的混凝土池的保護覆蓋層。HEY'DI K100 應塗於結構上和光源同一面(不可作負面防水用)。本品系觸變性材料經乾燥而形成一無縫薄膜，可橋接由於收縮而造成的裂縫。HEY'DI K100 尚可用於浴室，廚房，淋浴室等處砂漿層下和磁磚背後或底下作一夾心防水層。

使用條件

HEY'DI K100 可用於結構與水源相同的一面，在使用 HEY'DI K100 之前，必須要求結構的活動建築縫做好適當處理。對伸縮縫等使用 HEY'DI 彈性接縫產品，而非使用 HEY'DI K100。溫度低於+5 度就不能使用 HEY'DI K100。

使用說明

A) 表面

表面必須處理均勻，完整，無積塵凹陷或崧散地方，表面必須無油，無潤滑油，無脫膜油，無水坭漿沫等等。尖鋼邊緣和內角應加以圓潤，(用填料填成圓角)，表面在塗刷 HEY'DI K100 之前必須加以微微潮潤並且無塵，表面應無靜水。

B) 用法

HEY'DI K100 是現成可用，在使用前應徹底攪動。

覆蓋層可用刷子塗刷，用掃帚掃塗或用滾筒滾塗，按照要求塗刷二道或多道。每道用量 0.5 公斤/平方米。最好第一道用刷子塗刷以與底面有較好粘合，第二道及以後各道可用滾筒滾塗。

做第二道及以後各道分隔的理想時間可用濕手指去觸一下表面，如表面不再顯示手指污染，則便可做一下道，在做第二道之前應避免第一道完全乾透。為保證 HEY'DI K100 充份覆蓋，本產品有二種顏色，黑色和椴紅色。舉例第一道和第三道可做成黑色，第二道可做成紅色。

在有開裂危險之處，最好在塗刷蓋縫料同時鋪放一張 HEY'DI K100 網。HEY'DI K100 也可噴塗。

C 檢查覆蓋層

在進行第二三道覆蓋層之前，應澈底檢查一下第一道。

D) 覆蓋率

在做覆蓋層後至少四天，覆蓋層不可直接觸水，在養護期內也須保護不遭雨淋和霜凍。如有淋雨危險，則最後一道應該噴塗 HEY'DI 防雨劑保護之。必須在 K100 完全乾透(四天後)才可回填，在回填時應避免傷及覆蓋層。

覆蓋率

防地面潮氣

低水壓	做二層	約 1.0 公斤/平方米
靜水壓	做三層	約 1.5 公斤/平方米

清潔

工具用畢須用水沖洗淨，硬固的殘餘物可用 HEY'DI EPOXAN 清洗劑清除。

預防

按照德國規章沒有必要對 HEY'DI K100 標以警告。

材料和包裝

HEY'DI K100 為黑色或紅棕色粘液體 30 公斤桶裝。

貯存

貯於密封原裝容器內貯於乾燥外，溫度在+6 度以上，切勿受霜凍，保存期限 2 年。

A) 應用

- 往 K11 粉中加足夠量水，拌和直至拌成膏糊狀。一般來說 25 公升粉需要 9 公升的水(拌和液)。
- 如卻制取特別高粘度和柔度的 K11 漿料可用 HEY'DI 粘合劑代替部份用水(至少 30%)
- 整個表面上覆蓋至少做兩層，在任何情況下覆蓋層總厚度不可以超過 5 毫米。
- 在前一層覆蓋完全乾燥透後方做下一層覆蓋層(或在乾燥 24 小時後再潤濕表面)。
- 溫度低於+5 度或在有霜凍表面上都不得塗刷漿料。
- 使用 HEY'DI BARRIER MORTAR 做圓角用填料。



Deutsche HEY'DI
Chemische Baustoffe GmbH
Pollerstraße 161-167
D-26639 Wiesmoor
Telefon: (04944) 302-0
Telefax: (04944) 302 25
Telex: 274 38

B) 檢查覆蓋層

在做下一覆蓋之前，須檢查一下表面有無瑕疵。

- C)** 本品施工後毋須特別處理，惟在塗刷 K11 後必須防雨淋，防酷熱陽光及防霜凍至少 24 小時。

D) 覆蓋層保護

須在 K11 層完全硬固後，方可做其它各層(如抹灰，貼瓦磚，鋪小板條等)，含有石灰之灰坭不可直接覆層在 HEY'DI K11，應先用 HEY'DI K11，應先用 HEY'DI DASH COAT 做粘合層。

預防

按照德國規章不必用警告字樣標明 HEY'DI K11。

清潔

工具用畢須用清水洗淨。