



矽酸質系塗佈防水材(無機質滲透性塗佈防水材)

CEREGUARD DS[®]

(粉末強化剤入)
(塞漏濕克DS)

JASS 8 (日本建築學會建築工事標準仕様書。同解説。防水工事) T-301規格合適品

塞漏濕克DS 含有特殊活性剤，有極優異的滲透性，可與混凝土反應使混凝土軀體結構組織更緻密。將塞漏濕克DS均勻塗佈在混凝土軀體表面，可發揮高性能防水效果。



日本建築仕上材工業會登録	
商 品 名	CEREGUARD DS
表 示 登 録 番 号	0403025
甲 醛 釋 放 量 放 散 等 級 區 分 表 示	F☆☆☆☆
製 造 業 者 等 名 称	昭和電工建材株式会社
ロ ッ ト 番 号	包裝上表示
問 い 合 わ せ 先	http://www.nsk-web.org/



本產品由ISO 9001認證事業所生產製造

SHOWA DENKO KENZAI K.K.

特 長

防水機構

- 在混凝土軀體表面塗佈塞漏濕克DS，特殊的活性劑會滲入軀體內部與游離石灰發生化學反應，產生安定結晶體，進而使混凝土軀體產生更緻密效果。
- 依此對於混凝土軀體的維護，防水上達到優秀的防水性能。(JASS 8 防水工事 3節矽酸質塗佈防水工事 3-5材料(3)防水機構)



塗布1個月後



塗布6個月後

施工性

- 軀體濕潤狀態下可施工，作業簡單安全。
- 使用材料少，縮短施工工期。
- 鏟刀、毛刷、噴塗都可以施工。
- 正、負水壓都可施工。(防水槽適用部位請參考下面)

防水層適用

適用部位 防水層 的位置	壁	地 板	水 槽	坑
背 水 壓 側 i)	○	○	—	○*2
正 水 壓 側 ii)	○	—	○*1	○*3

i) 背水壓側

係指施工面為水滲出的牆面。

ii) 正水壓側

係指施工面為水進入的牆面。

建築物外側施工的場所，請務必保留1M寬度以上的作業空間。

JASS 8 防水工事 3節 矽酸質系塗佈
防水工事 3.2

○：適 用 —：適用外

* 1：壁、地板、天花板

* 2：壁、地板

* 3：壁

軀體養護

- 結構體表面直接塗佈塞漏濕克 DS，因特殊活性劑可有效滲透混凝土結構體產生結晶，和結構體產生一體化，有效保護結構體。

安全性

- 環境友好產品，符合日本水道法水質基準合格。
- [甲醛釋放量等級分類 F☆☆☆☆ 對應 / 日本建築仕上材工業会登録]

用 途

■混凝土軀體防水

施工適合場所

地下内外壁、地下水坑、電梯機坑、受水槽、防火水槽、中水槽、雨水槽等場所

※腐食性氣體發生的場所請避免使用。

※用途或施工不清楚的地方，請與我們聯絡。

標準仕様

仕 様	使用材料	標準使用量	備 考
塞漏濕克DS工法	塞漏濕克DS	1.5kg/m ²	JASS8 P型

施工方法

■塞漏濕克 DS 工法

1 止水處理

- 漏水場所先使用昭和止水劑等止水處理。

2 下地處理

- 確認混凝土施工表面符合施工標準
目視、敲打或散水檢視施工表面，若有發現施工障礙的場所，需先適當處理。

※下地處理方法，請參照別途式樣書的建議方式處理。

3 水潤濕

- 混凝土軀體表面乾燥的場所，先用潔淨水將混凝土表面潤濕。

4 調 合

	塞漏濕克DS 標準配合量
塞漏濕克DS	25kg
水※	鏝塗場所：6.5~7.5kg 刷毛、噴塗場所：7.5~8.5kg

- 將所需比例用量的水放入攪拌用的容器內使用手持電動攪拌器緩慢攪拌

再將塞漏濕克DS緩慢投入攪拌容器，充分攪拌。(攪拌時間：約3分鐘)

※水請依標準比例添加。

5 塗 布

- 確認施工混凝土軀體表面充分潤濕後，使用刷毛或鏝刀按壓塗抹，亦可用噴塗施工。

6 養 生

- 施工後3-7天養生。
※施工前不明白的地方請務必與我們聯絡確認。

施工上注意

- 可使用時間因施工環境的差異而有所不同，一般在攝氏20度可使用約1小時，使用前應先行確認。
- 攪拌的量一次以一袋(25kg)為原則。
- 塗布中，如有硬化現象不用加水再攪拌即可。
- 結露發生的場所，必要時進行換氣處理。
- 注意施工後的乾燥，必要時進行撒水養護。

使用材料及関連資材

1.使用材料

塞漏濕克DS(粉末強化劑入)
25kg/袋



【標準使用量】

標準使用量※	標準施工面積	100m ² 使用數量
1.5kg/m ²	16.6m ² /袋	6袋

塞漏濕克DS(粉體)重量

2. 相關材料 [下地混凝土補修材料]

- 塞漏濕克DS施工前的混凝土缺損、不平順的補修使用材料。
 - 昭和®早強 (急結高強度無収縮既調合水泥)
 - 昭和®WP (昭和®早強用底漆、混和液)
- 塞漏濕克DS併用二次施工縫、轉角、蜂窩部等的處理使用材料。
 - 昭和塞漏踏可 (水和凝固系塗膜防水材)
- 塞漏濕克DS施工前，混凝土漏水場所止水使用材料。
 - 昭和止水劑 (瞬間止水水泥)

性能

試験項目		結果	規格等	試験方法	試験場所
彎曲強度 (N/mm ²)	7日	4.7	—	JIS R 5201	(財) 建材試験中心
	28日	6.5			
壓縮強度 (N/mm ²)	7日	17.6	—	JIS A 6909	昭和電工建材(株) 建材技術中心
	28日	27.6			
接着強度 (N/mm ²)	濕空養生	2.2	—	JIS A 6909	昭和電工建材(株) 建材技術中心
	水中養生	1.8			
	乾燥養生	1.0			
針状或纖維状結晶量		合格	無塗布試験体の 2倍以上	JASS 8 T-301 矽酸質系塗布防水材 料の品質試験	(財) 建材試験中心
透水係數		合格	無塗布試験体の 1/3以下		

注意事項

〈施工上の注意〉

- 気温在 5℃以下 30℃以上不得施工，除非經採取適當的保溫或降溫措施。
- 如果預期施工中或施工後硬化前有降雨的可能不得施工。
- 不得在現場再追加入砂、水泥或其他任何物質。
- 如果發現有水泥製品特有的白華現象，並不表示品質有任何異常。

〈使用上の注意〉

- 提取接觸材料時應戴手套、眼鏡、口罩等保護器具。
- 提取接觸材料時盡量在通氣良好場所。
- 提取接觸材料後要充份清洗雙手。
- 提取材料之容器在使用後要盡早用清水清洗乾淨。

〈応急処置〉

眼睛接觸時：用水大量沖清 15 分鐘以上，然後就醫診療。
皮膚接觸時：用水充分清洗，必要時就醫診療。
誤 飲 時：服用大量飲用水直到嘔吐，然後就醫診療。

〈保管上の注意〉

- 放置於乾燥少濕氣雨露之場所，不要直接接觸地面，應架高儲存。
- 購入6個月內請儘早使用完畢。

〈輸送上の注意〉

- 確認包裝材料無漏出現象，避免倒置、翻倒或由高處落下及包裝損壞發生。
- 注意避免濕氣及淋水。

〈廢棄上の注意〉

- 容器內殘餘乳液要廢棄處理時須先加入水泥固化後再委託政府認可之廢棄物處理者處置，不可直接燃燒，使用後之空容器應交由政府認可之焚化廠處理，如果乳液要直接廢棄時也需要委託政府認可之處理單位。

〈漏出上の注意〉

- 飛散之粉體要用吸塵器吸取並裝袋回收。
- 粉體不得稀釋於水中排放於水溝或河川。

相關製品

CEREGUARD EP[®] (社) 地域資源循環技術中心 「農業集落排水施設の混凝土防蝕設計・施工手冊」
(環氧樹脂和無機質浸透性防水材)品質合格品

塞漏濕克EP[®]由無機質矽酸質系微粉末和水性環氧樹脂配合而成的浸透性防水材。塗布在混凝土驅體表、可有效發揮防水性能。

特 長

施工性

- 混凝土驅體表面濕潤狀態，有施工可能。(※浮水或流動水場所除外)

防水性

- 塞漏濕克EP防水層，透水性非常的低，可有效做為混凝土保護層。

接着性

- 特殊水性環氧樹脂配方，良好的接著強度。

用 途

- 農業集落排水處理施設 (防水工指定場所)
 - 其它簡易防水
- (事前請與我們聯絡。)

荷 姿

主劑	2kg	16.5kg/組
硬化劑	2.5kg	
粉體	12kg	

配合・標準塗布面積

■ 配合比率

配合比 (重量比)	主劑	硬化劑	粉體
	1	1.25	6
	2kg	2.5kg	12kg

■ 標準塗布面積

標準使用量	1組標準塗布面積
1.5kg/m ²	11m ²

昭和電工建材株式会社

■ 本社・建設資材営業部 〒221-0024 横浜市神奈川区恵比須町2-1 TEL (045) 444-1691 FAX (045) 444-1699

<http://www.sdk.co.jp/kenzd/>

■ 仙 台 営 業 所	〒983-0044	仙台市宮城野区宮千代3-2-14	TEL (022) 236-7108	FAX (022) 283-0694
■ 名 古 屋 営 業 所	〒460-0008	名古屋市中区栄2-9-26	TEL (052) 218-8085	FAX (052) 202-1202
■ 大 阪 営 業 所	〒532-0011	大阪市淀川区西中島6-5-3	TEL (06) 6100-2202	FAX (06) 6100-1232
福 岡 営 業 所	〒812-0025	福岡市博多区店屋町5-22	TEL (092) 281-9881	FAX (092) 281-9505
■ 関東SCMセンター	〒120-0024	足立区千住閑屋町1-4	TEL (03) 3881-5001	FAX (03) 3870-3952
東北SCMセンター	〒983-0034	仙台市宮城野区扇町1-7-2	TEL (022) 231-2070	FAX (022) 231-2073
中部SCMセンター	〒452-0837	名古屋市西区十枚町172	TEL (052) 501-2421	FAX (052) 501-2424
関西SCMセンター	〒567-0058	茨木市西豊川町14-3	TEL (072) 641-6399	FAX (072) 641-6401

【 ■ ISO 9001 品質マネジメントシステム登録事業所 】