**CCS Seal Flex Super**

*Sement və Polimer Dispersiya əsaslı, UV dayanıqlı, super elastik, iki komponentli su izolyasiya materialı*

**Məhsul haqqında:**

**CCS Seal FLEX Super,** hər növ dəmir-beton konstruksiyalar və sement əsaslı suvaqlı səthlər üçün nəzərdə tutulmuş, UV şüalarına dayanıqlı, sement və polimer dispersiya əsaslı, super elastik, iki komponentli su izolyasiya materialıdır.

**Tətbiq sahələri:**

- Daxili və xarici sahələrdə, şaquli və üfüqi tətbiqlərdə,

- Bünövrə izolyasiyasında,

- Maillik verilməsi nəzərdə tutulan dəmir-beton konstruksiyalarda,

- Dəniz suyu kanallarında, duzlu sulara qarşı su keçirməzlik və qoruma tələb olunan yerlərdə,

- Binanın hamam, mətbəx və WC kimi yaş yerlərində

-Olimpik üzgüçülük hovuzlarında, termal və dekorativ hovuzlarda,

- Terraslarda (üst hissəsini qorumaq şərti ilə),

- Beton səthlərin karbonlaşma və xlora qarşı qorunmasında,

**Üstünlükləri:**

- 1 mm qalınlığında çəkilmiş **CCS Seal Flex Super,** karbonlaşmaya qarşı 80 mm qalınlıqdakı beton qədər dözümlüdür.

- Su keçirmir, 7 barlıq pozitiv su təzyiqinə dayanıqlıdır.

- Yüksək UV şüalarına davamlıdır.

- Atmosferdəki karbondioksid və xlora qarşı davamlıdır,

- Donma-ərimə təsirlərinə davamlıdır.

- Ənənəvi su keçirtməyən materialların bərkimə müddəti 7-28 gün təşkil etdiyi halda, təzə betona çəkilmiş **CCS Seal Flex Super** materialının bərkiməsi üçün 24 saat kifayətdir.

**Texniki məlumat:**

Materialın strukturu

**CCS Seal FLEX Super** A Komponenti : Mineral dolğular, polimer və xüsusi sement.

**CCS Seal FLEX Super** B Komponenti : Kopolimer akrilik maye dispersiyası

Rəng : Bəyaz

Yapışma gücü : ≥ 1.0 N/mm² (28 gün)

Təzyiqli Suya Müqavimət : 7 bar pozitiv (2mm qalınlıqda)

Buxar keçiriciliyi : Sinif 1

Karbondioksid keçiriciliyi : > 50m

Kapilyar su udulması və

su keçiriciliyi : Maks. 0,1 kq/m² $s^{0,5}$

Tətbiq edilən səthin temperaturu : +5˚C +30˚C

Servis temperaturu : -20˚C +80˚C

Təzə qarışığın istifadə müddəti : 2 saat

İstifadəyə açılmadan öncə gözləmə müddəti:

Mexaniki Gücü : 2 gün

Su keçirməzliyi : 7-ci gün

Üstünü örtməzdən əvvəl gözləmə müddəti : 3 gün (Suvaq və ya keramika)

**İstifadə qaydaları**

**Səthin hazırlanması:**

Tətbiq olunacaq səth möhkəm olmalı, adheziyanın qarşısını alacaq hər hansı yağ, pas, parafin, boya və bitum qalıqlarından təmizlənməli və zəif hissələr qalmamalıdır. Səthdəki dəmir və taxta tıxaclar çıxarılmalı, aktiv su sızıntıları və boşluqlar **CCS Waterplug** su tıxacı ilə müvəqqəti plomblanmalıdır. Boşluqlar və səth pozuntuları, künc kənarları (ən azı 4 sm radiusda plintusla) **CCS Mortar** seriyalı təmir məhlulları ilə təmir edilməlidir. Tətbiq olunan səth yaxşıca nəmləndirilməlidir, ancaq gölməçələr yaranmamalıdır. Əgər örtük materialı səthindəki suyu tez udursa və matlaşırsa, bu, səthin yaxşı nəmlənməməsi və ya tez qurudulması deməkdir. Havanın isti olduğu və ya materialların küləyə məruz qaldığı hallarda, yalnız birinci qat üçün qarışmış materiala B komponentinin 10%-i qədər su əlavə edilir.

**Qarışdırma:**

**CCS Seal Flex Super** B komponentinin (Maye) 60%-i (6 kq) təmiz qarışdırıcı qaba tökülür və A komponenti (Toz) yavaş-yavaş qaba əlavə edilir və 400 - 600 rpm-lik mikserlə qarışdırılır. Bu qarışığın üzərinə yerdə qalan 40% (4 kq) B komponenti əlavə edilərək topaqsız və homojen qarışıq alınana qədər qarışıq əldə olunana qədər qarışdırılır.

**Qarışıq nisbətləri:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CCS Seal Flex Super**  | **A komponenti** | **B komponenti** |
| Qarışığın Miqdarı | **25kq** | **10kq** |
| Qarışığın Sıxlığı |  1,60 kg/lt |

**Tətbiq üsulu:**

Hazırlanmış **CCS Seal FLEX Super** qarışığı izolyasiya fırçasının köməyi ilə iki və ya üç qatda tətbiq olunur. Hər bir təbəqədə fırça tətbiqi istiqaməti bir-birinə perpendikulyar olmalıdır. Qatlar arasında gözləmə müddəti ətraf mühit şəraitindən asılı olaraq dəyişir. 6-10 mm-lik çuxurlar, məsamələr və s. üçün daha az qarışdırıcı maye istifadə etməklə İstənilən tutarlılıq əldə edilə bilər. Birdən çox örtük tələb olunduğu hallarda, istədiyiniz qalınlığa nail olmaq üçün əvvəlki örtük quruduqdan sonra ikinci qat tətbiq edin. Ümumiyyətlə, təkrar örtük üçün hər təbəqənin ən azı 1 mm. qalınlığında olması tövsiyə olunur. Böyük ərazilər üçün tövsiyə olunur sprey tətbiq üsulu tövsiyyə edilir.

**İstifadə miqadarı:**

Səthdən və tətbiq qalınlığından asılı olaraq sərfiyyat 2-4 kq/m² arasında dəyişir.

**Qablaşdırma:**

A komponenti : 20 kq polietilenlə gücləndirilmiş kraft torba.

B komponenti : 10 kq plastik qab.

**Saxlama müddəti:**

Material otaq temperaturunda, birbaşa günəş şüalarından uzaq +8ºC-dən yüksək temperaturda, açılmamış orijinal qablarda, quru və sərin otaqda, donmadan qorunaraq saxlanılmalıdır.

Müvafiq şərtlərə əməl olunduğu halda saxlanma müddəti istehsal tarixindən etibarən 12 ay təşkil edir.

**Sağlamlıq və təhlükəsizlik**

Tətbiq zamanı iş və işçi sağlamlığı qaydalarına uyğun iş parça, qoruyucu əlcək, eynək və maskalardan istifadə edilməlidir. Polimerləşməmiş materialın qıcıqlandırıcı təsirinə görə saxlama və tətbiq zamanı dəri və göz ilə təmasdan çəkinin. Belə bir təmas baş verərsə, sabun və bol su ilə yuyulmalıdır. Udulduqda təcili olaraq həkimə müraciət edin. Qida və içkilər tətbiq olunan yerlərdən kənarda saxlanılmalıdır. Uşaqlardan uzaqda saxlanmalıdır. Ətraflı məlumat üçün Materialın Təhlükəsizliyi Məlumat Vərəqinə baxın.