

weber.tec Superflex BG (Superflex BG)

Polimer-bitüm modifiyeli, spreyle uygulanabilen, elastik su yalıtım malzemesi

■ Tanımı

Polimer-bitüm modifiyeli, tek komponentli, püskürtme yöntemiyle uygulanabilen, yüksek elastikiyete sahip, solvent içermeyen su yalıtım malzemesi.

■ Avantajları

- Püskürtme ile kolay ve hızlı uygulama.
- Çevreyle dost, solventsiz içerik.
- Yüksek polimer katkısı sayesinde yüksek elastikiyet ve çatlak köprüleme.
- Tüm mineral yüzeylere uygulanabilme özelliği.
- Örne duvarlarda sıva katmanı ihtiyacı olmadan uygulama imkanı.

■ Uygulama alanı

- Tüm yapıların temel, perde duvarlar, ıslak mekanlar, balkonlar ve teraslarında, zemin rutubetine, sızıntı suyuna, geçici ve sürekli su basıncına karşı yalıtım malzemesi olarak kullanılır.

■ Uygulama yüzeyleri

- Brüt beton,
- Çimento bazlı sıvalar ve şaplar,
- Kireçtaşı, tuğla ve briketten yapılmış duvarlar,
- Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

■ Performans

- Renk: Siyah
- Yoğunluk: yaklaşık 0,95 kg/dm³
- Kuru kalıntı oranı: % 70
- Isı direnci: yaklaşık 70 °C'ye kadar

■ Uygulama özellikleri

- Kuruma süresi: 3-5 gün.
- Toprak dolgusu için beklenilmesi gereken süre: 3-5 gün.

■ Uygulama şartları

- Ortam sıcaklığı: + 5 °C ile + 30 °C arası.
- Çok sıcak havalarda ve direkt güneş altında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

■ Yüzey hazırlığı

- Yüzey yapışmayı engelleyici kalıp yağı, çimento artığı vb. kalıntılardan ve gevşek parçalardan arındırılmış, temiz, düzgün, sağlam ve donu maruz kalmamış olmalıdır.
- İç köşeler **weber.rep MA 200**; hızlı uygulama veya sülfat dayanımı istenen durumlarda ise **weber.rep HKS** ile pahlanarak, dış köşeler ise mekanik yöntemlerle tıraşlanarak yuvarlatılmalıdır.

- Yüzeyler 1/10 (**weber.tec Superflex BG** / su) oranında inceltilmiş **weber.tec Superflex BG** ile püskürtme yöntemi, fırça veya rulo yardımıyla astarlanmalıdır. Tozuyan yüzeylerde astarlama işlemi inceltilmemiş **weber.prim max** ile yapılmalıdır.
- Çok gözenekli, bozuk veya delikli yüzeylere, hava kabarcığı oluşumunu engellemek ve/veya yüzeyi düzeltmek amacıyla **weber.tec Superflex BG** ile sıyırma kat uygulaması yapılmalıdır.

■ Uygulama

- **weber.tec Superflex BG**, çökme yapmadan uzun süreli kullanım için, püskürtme makinesi içine boşaltılmadan önce herhangi bir ilave veya inceltme işlemi yapılmaksızın, ambalaj içerisinde bir miktar karıştırılmalıdır.
- **weber.tec Superflex BG**, düşük basınçlı bitüm püskürtme makinesi ile tüm yüzeye 2 kat halinde uygulanmalıdır. Toplam uygulama kalınlığı uygulamanın yapıldığı alan ve yalıtım katmanının maruz kalacağı su basıncına göre belirlenmelidir. (Lütfen Tüketim tablosuna bakınız).
- İkinci kat uygulamasına, uygulama birinci kata zarar vermeyecek kadar kurduğunda geçilmelidir.
- Geçici süreli basınçlı suya maruz mekanlarda, birinci ve ikinci kat **weber.tec Superflex BG** uygulaması arasında köşeler ve birleşim yerlerine alkali dayanımlı cam elyaf donatı filesi uygulanmalıdır. Sürekli su basıncına maruz yüzeylerde ise alkali dayanımlı cam elyaf donatı filesi uygulaması birinci ve ikinci kat **weber.tec Superflex BG** uygulaması arasında tüm yüzeye yapılmalıdır.

■ Uyarılar ve öneriler

- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Uygulama yüzeylerindeki dilatasyon derzleri **weber.tec Superflex BG** ile kapatılmamalı, bu noktalarda yalıtımın devamlılığı **Superflex B 240 / Superflex B 400** yalıtım bantları ile sağlanmalıdır.
- **weber.tec Superflex BG** uygulanmış yüzeyler uygulamanın hemen sonrasında yağmura ve tam kuruma süresi sırasında da donu karşı korunmalıdır.
- **weber.tec Superflex BG** uygulanmış temel perde duvarları üzerine koruma uygulaması yapılmadan toprak dolgusu yapılmamalıdır.
- Terasta yapılacak **weber.tec Superflex BG** uygulaması, ters çatı detayı (su yalıtım katmanı üzerine ısı yalıtım katmanı uygulaması) ile çözülmelidir.
- Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler uygulamadan hemen sonra su ile yıkanmalıdır. Kurumuş kalıntılar tiner yardımıyla temizlenebilir.

■ Uygulama sınırı

- Metal yüzeylerde uygulanmaz.

■ Tüketim

Uygulama alanı	Min. uygulama kalınlığı (kuru film)	Min. tüketim
Zemin nemi ve sızıntı suyuna maruz alanlar	3 mm	4,2 kg/m ²
Geçici süreli basınçlı suya maruz alanlar	4 mm (kenar ve köşelerde cam elyaf donatı filesi ile)	5,6 kg/m ²
Sürekli basınçlı suya maruz alanlar	4 mm (tüm yüzeyde cam elyaf donatı filesi ile)	5,6 kg/m ²

■ Ambalaj

Net 28 kg'lık tenekte.

■ Uygulama aletleri

Püskürtme makinesi, fırça, mala.

■ Raf ömrü

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 6 aydır.
Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.
Ambalajlar dondan korunmalıdır.

- > Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısılır.
> Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından Saint-Gobain Weber Yapı Kim. San. ve Tic. A.Ş. sorumlu değildir.



Saint-Gobain Weber
Yapı Kimyasalları San. ve Tic. A.Ş.
Ankara Karayolu 26. Km.
35171 Kemalpaşa • İzmir • Türkiye

Tel : +90 (232) 397 07 00
Faks : +90 (232) 397 08 00
www.weber.com.tr
info@weber.com.tr

