ÜRÜN BİLGİ FORMU

www.btm.co
Bitümlü Tecrit Maddeleri San. ve Tic.A.Ş.
Kemalpasa Org. San. Bölgesi Mah.

CE

EN 1504-2

BTMSEAL ALFAHİBRİT ŞEFFAF

Alfahibrit Polimer Esaslı Tek Komponentli Şeffaf Su Yalıtım Malzemesi

Doküman No : PDS-319- 1
Yayın Tarihi :26,Nov.2018 Revision date :28.02.2022

ÜRÜN TANIMI	BTMSEAL ALFAHİBRİT, - 5 ºC ve üstü sıcaklıklarda, nemli zeminlere uygulanabilen, astar gereksinimi olmayan, 2mm.çatlak köprüleme özellikli, solventsiz, siyanat ve ağır metal içermeyen, hızlı kürlenen, kolay uygulanan, %100 solidli (solventsiz), hibrit polimer esaslı bir su yalıtım kaplamasıdır.
UYGULAMA ALANI	• Yoğun yaya trafiği olan teras ve balkonlarda • Bodrumların iç ve dış yüzeylerinde • Yüzeylerdeki çatlakların tamirinde • İç yüzey ve dış cephelerdeki birleşimlerin • Kubbelerin iç yüzey ve dış cephelerinde • Çatı gizli derelerinde • Seramik altı su yalıtımında • Nem bariyeri olarak zemin uygulamalarında
UYGULAMA YÜZEYLERİ	• Beton • Sertleşmiş, kürünü almamış taze betonda • Cam yüzeylerde • Parlak, mat seramik yüzeylerde • Çelik, paslanmaz çelik • Aluminyum • Bakır • Çinko • Ahşap
ÖZELLİKLERİ	• Astarsız direkt uygulanabilme • Hızlı ve tam kürlenme • Yeni nesil reaktifle kürlenme • Düşük viskozite nedeni ile kolay uygulama • Plastikleştiricisiz formülasyon • Nefes alabilir • Yüksek kimyasal direnç • -5 ºC ile 35 ºC arasında uygulanabilir. • Nemli yüzeylere uygulanabilme • Kürünü tam almamış sertleşmiş (minumum 4 günlük) taze betonun üzerine uygulanabilme
UYGULAMA METODU	Uygulama yüzeyinin, toz, gevşek parçalar ve yağ gibi yapışmayı engelleyici maddelerden arındırılmış olması gerekmektedir. Başarılı bir uygulama, doğru yüzey hazırlığı ve uygun malzemelerin kullanılmasıyla sağlanabilir. Uygulama yüzeyi nemli veya ıslak olabilir, ancak su birikintisi bulunmamalıdır. Yüzeydeki toz ve atıklar elektrikli süpürge yardımıyla iyice temizlenmelidir. Gerekirse yüzey temiz su ile yıkanmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeydeki çatlaklar, uygun malzemelerle onarılmalıdır. Uygulama yapılacak seramik kaplı yüzeyde, seramiğin yüzeye tam olarak yapıştığına dair ek yerlerinin dayanıklılığı kontrol edilmeli, gerekirse değiştirilmelidir veya eksik parçalar tamamlanmalıdır. BTM SEAL ALFA HİBRİT Şeffaf ürününe herhangi bir malzeme eklemeyin ve inceltmeyin. İlk olarak, genleşme derzleri, dilatasyon ve su giderleri kontrol edilmeli ve bu birleşimler BTM SEAL ALFA HİBRİT Şeffaf ile sağlanmalıdır. Duvar ve zemin birleşim yerlerinde soğuk derzlerin oluşumları için uygun malzemelerle köşeler pahlanmalıdır. BTM SEAL ALFA HİBRİT Şeffaf Alfa hibrit tek kat uygulanmalıdır. İki kat halinde uygulanma durumunda katlar arasında bekleme süresi maksimum 1 saat olmalı ve birinci uygulama katına dik olacak şekilde ikinci kat uygulanmalıdır.
SARFİYAT/ TÜKETİM	1,2Kg/m².mm - 1,5 Kg/m².mm (yüzeyin emiciliğine bağlı olarak 1mm. kalınlık için)
AMBALAJ	4,5 kg ve 15 kg metal ambalaj.

TEST	METOD	BİRİM	TOLERANS	DEĞER
Esası	-	-	-	Silan Termine polimer
Renk	-	-	-	Şeffaf
Yogunluk	EN ISO 2811-1	g/ml	±0,02	1
Katı madde	TS 6035&EN ISO 3251	%	-	99
Viskozite	TS 5833&EN ISO 3219	c P	±100	1000
Kopma Mukavemeti	ASTM D 412& EN ISO 527-3	N/mm²	Min.	5
Esneme	ASTM D 412& EN ISO 527-3	%	±20	100
Yangın Sınıfı	EN 13501-1	-	-	E
Su Buharı Geçirgenliği (SD)	EN ISO 7783	m	SD<5	SINIF I
Kapiler Su Emme ve Su geçirgenliği (w)	EN 1062-3	kg/m².$h^{0,5}$	≤0,1	w<0,1
Sertlik	ASTM D 2240& EN ISO 868	Shore A	±5	83
Kesin Kullanıma Geçiş Süresi (23 ºC)	-	gün	±3	7
Kap Ömrü (23 ºC)	-	dk	±5	45
Çatlak Köprüleme	EN 1062-7	mm	-	2mm
Uygulama Sıcaklığı	-	ºC	±5	0-30
Tehlikeli Maddeler	-	-	-	Madde 5.4'e uygun

Yukarıdaki değerler 23 °C ve %50 bağıl nem koşullarında geçerlidir
* Ürünle ilgili güvenlik bilgileri için ürüne ait Güvenlik Bilgi Form'una bakınız.Ürünle ilgili detaylı bilgi için www.btm.co'yu ziyaret ediniz.

Üretici, ürün ile ilgili özellikleri değiştirme hakkını saklı tutar.