BROŞÜR ÖZETİ · ALTYAPI VE KİMYA SANAYİ

SABA polisülfit derz dolgu sistemleri

Dayanıklı polisülfit sistemler

SABA'nın polisülfit derz dolgu sistemleri 25 yılı aşkın süredir çok farklı ve zorlu koşullarda kendini kanıtlamıştır: 25 yıldan daha önce yapılmış derzler bugün hâlâ görevini yapmaktadır. Bu da SABA sistemini dünyanın en dayanıklı derz dolgu sistemlerinden biri yapar. Ürünler SABA'nın kendi Ar-Ge laboratuvarında geliştirilir; yapışma, dayanım ve tolerans özellikleri, müşteriye özel testler dahil düzenli olarak sınanır.

Bu özette, altyapı projelerinde öne çıkan dört iki bileşenli polisülfit derz dolgusu, uygulama alanı seçim tablosu, yüzey ön işlemi ve yardımcı malzemeler yer almaktadır. Broşürün tamamı (İngilizce) ayrıca sunulmaktadır.

Ürünler

SABA Sealer Field KENDİLİĞİNDEN YAYILAN

Kimyasallara dayanıklı, kalıcı elastik, solventsiz ve UV'ye dayanıklı iki bileşenli polisülfit derz dolgusu. Kaplama yüzeylerindeki yatay genleşme derzlerinin ve çatlakların geçirimsiz ve elastik olarak doldurulması için geliştirilmiştir.

Avantajlar	çok yüksek kimyasal direnç izin verilen azami kalıcı deformasyon %25 (gri) ve %35 (siyah) UV'ye ve aşırı iklim koşullarına dayanıklı uzun hizmet ömrü; CMR madde içermez
Ambalaj	7,5 / 15 / 20 litre set — siyah veya gri
Sertifika ve testler	EN 14188-2'ye göre CE işareti, A–D sınıfı DIBt yapı onayı Z-74.6-149 Federal Specification S-SS 200E'ye uygun
Uygulama alanları	havalimanları ve yakıt depoları, beton endüstriyel zeminler, liman kaplamaları, tüneller

SABA Sealer Fast POMPA İLE UYGULANAN

Kimyasallara dayanıklı, kalıcı elastik, kendiliğinden yayılan ve UV'ye dayanıklı iki bileşenli polisülfit derz dolgusu. Beton elemanlardan oluşan kaplamalarda yatay derzlerin doldurulması ve altyapı uygulamaları için en uygun üründür.

Avantajlar	pompa ile hızlı ve verimli uygulama yüksek kimyasal direnç izin verilen azami kalıcı deformasyon %35 UV'ye ve aşırı iklim koşullarına dayanıklı; uzun hizmet ömrü
Ambalaj	30 litre set — siyah
Sertifika ve testler	EN 14188-2'ye göre CE işareti, A–D sınıfı BAM 7.1/15034298 dayanıklılık testi DIBt yapı onayı Z-74.6-157
Uygulama alanları	beton yollar, mekanik yüke açık zeminler, otopark tabliye elemanları, yükleme platformları

SABA Sealer MB / Sealer MB-T KENDİLİĞİNDEN YAYILAN / TİKSOTROPİK

Çok yüksek kimyasal dirençli, kalıcı elastik, solventsiz iki bileşenli polisülfit derz dolguları. Sucul çevre için tehlikeli maddelerin depolandığı, dolumunun veya işlenmesinin yapıldığı tesisler ile kalıcı veya geçici yüksek kimyasal direnç gereken yerler için uygundur. Sealer MB yatay derzler için kendiliğinden yayılır; Sealer MB-T yüksek ilk yapışma gücüyle dikey derzler içindir.

Avantajlar	çok yüksek kimyasal direnç (yaklaşık %60 polisülfit) izin verilen azami kalıcı deformasyon %25 UV'ye, aşırı iklim koşullarına ve yüksek sıcaklığa dayanıklı çok uzun hizmet ömrü
Ambalaj	0,45 litre kartuş (MB-T); 2,5 ve 7,5 litre set (MB ve MB-T); 15 ve 20 litre set (MB) — siyah veya gri
Sertifika ve testler	EN 14188-2'ye göre CE işareti, A–D sınıfı (MB ve MB-T) EN 15651-4, Tip PW 25LM INT-EXT (MB-T) DIBt yapı onayı Z-74.6-150 (MB) / Z-74.6-155 (MB-T) Federal Specification S-SS 200E'ye uygun
Uygulama alanları	rafineriler ve kimya tesisleri, akaryakıt istasyonları, otoparklar, biyodizel tesisleri, sızıntı toplama alanları

Uygulama alanına göre ürün seçimi

Tabloda her alan için en uygun çözümler işaretlenmiştir; işaretli olmayan bir ürün de belirli bir durumda uygun olabilir. Emin olmadığınızda bize danışın.

UYGULAMA ALANI	SEALER MB	SEALER MB-T	SEALER FİELD	SEALER FAST
HAVALİMANI, LİMAN VE YOL				
Havalimanı hava tarafı (EN 14188-2)	●	–	●	●
Havalimanı buzlanma önleme platformları	●	–	●	●
Havalimanı yakıt depoları	●	–	●	●
Liman rıhtım duvarları	–	●	–	–
Liman rıhtım kaplamaları	●	–	●	●
Konteyner aktarma alanları	–	–	●	●
Yükleme platformları	●	–	●	●
Köprüler ve viyadükler	–	●	–	–
Beton yollar	–	–	–	●
Asfalt beton	●	●	–	–
Beton göbek ve refüj elemanları	–	●	●	–
Tüneller	●	●	●	–
OTOPARK, ZEMİN VE TESİS				
Otoparklar ve otopark tabliye elemanları	●	●	●	●
Beton endüstriyel zeminler	●	●	●	●
Mekanik yüke açık zeminler	●	●	●	●
Diğer geçirimsiz zeminler	●	●	●	●
Araç yıkama alanları	●	●	–	–
Stadyum oturma elemanları	–	●	–	–
AKARYAKIT VE KİMYA				
Akaryakıt istasyonları	●	●	●	–
Rafineriler ve kimya tesisleri	●	●	●	●
Kimyasal yüke maruz çalışma alanları	●	●	●	–
Biyodizel tesisleri	●	●	–	–
Kanalizasyon, şaft ve kuyular (petrokimya)	●	●	–	–
Depolama tankları ve havuzlar (petrokimya)	–	●	–	–
Sızıntı toplama alanları	–	●	●	–
Çatlak onarımları	●	●	●	–

Yüzey ön işlemi (polisülfit ürünler)

Beton, derz harcı	Primer H17
Seramik karo, zemin karosu	Primer 9102
Metal: çelik, alüminyum, paslanmaz çelik, emaye	Primer 9102

Sert PVC, PVC folyo, alkid boya, kurumuş emaye	Primer H17
PU ve epoksi kaplamalar	Primer 9102
Polyester ve vinil oluklar	Sabaclean 22 + Primer 9102
Asfalt	Primer 9911 (tedarikçiyle birlikte değerlendirilerek)

Yapışma yüzeyleri temiz, kuru, tozsuz ve yağsız olmalıdır.

Primer H17	gözenekli yüzeyler için iki bileşenli epoksi astar; EN 14188-4'e uygun; kuruma 30 dk, açık bekleme 6 sa; 500 ml, 900 ml, 4 L
Primer 9102	gözeneksiz yüzeyler, metaller ve sentetikler için tek bileşenli astar; EN 14188-4'e uygun; kuruma 10 dk, açık bekleme 24 sa; 1 L
Primer 9911	bitümlü yüzeyler için iki bileşenli epoksi astar; kuruma 30 dk, açık bekleme 6 sa
Sabaclean 22 / 48	yüzeyleri ve doldurulacak malzemeleri temizlemek için genel amaçlı temizleyiciler

Yardımcı malzemeler ve ekipman

- **SABA Backfoam:** kapalı hücreli poliüretan derz fitili; doğru dolgu kalınlığını sağlar ve üç yüzeyden yapışmayı önler; solventlere dayanıklı; 10–40 mm çaplarda.
- **SABA Rolyfoam:** açık hücreli poliüretan derz fitili; derz derinliğini ayarlamak ve üç yüzeyden yapışmayı önlemek için; 15–50 mm çaplarda.
- **Karıştırma:** 7,5 / 15 / 20 litrelik kutular için SABA Mixer Universal karıştırma seti.
- **Uygulama:** 450 ml kartuş ve 600 ml sosis için el ve pnömatik tabancalar, 2,5 litrelik pnömatik tabanca, basınçlı kap ve lans. Sealer Fast için makine üreticisiyle birlikte geliştirilen Graco SSF 501/XP50 uygulama arabası.
- SABA uygulama uzmanları ekipman seçimi, saha desteği ve eğitim konusunda danışmanlık verir.

Referanslar

Dünya genelinde 5.000'i aşkın referans. Bazı havalimanları ve limanlar:

Havalimanları	Amsterdam Schiphol · Varşova Chopin · Frankfurt am Main · Paris Charles de Gaulle · Madrid Barajas · Moskova Şeremetyevo · Keflavík · Bahreyn · Blaise Diagne (Dakar) · Tallinn · Tan Son Nhat (Ho Chi Minh)
Limanlar	Antwerp · Rotterdam ECT · Gdańsk · Kopenhag · Hamburg · Paramaribo · Lumut (Malezya) · Bristol
Petrokimya	Shell · Aramco · Agip KCO · BP · Akzo Nobel · Vopak · Dow Chemicals · Huntsman

Bu belge, SABA Dinxperlo BV'nin İngilizce "Sealant systems" broşürünün (Eylül 2019, sürüm 6) Fabtecon tarafından hazırlanmış, sadeleştirilmiş ve resmi olmayan Türkçe özetidir. Sertifika ve ambalaj bilgileri zamanla güncellenebilir; geçerli değerler için ürünlerin güncel teknik föylerine bakınız. Öneriler mevcut bilgi ve teknolojiye dayanır; kullanıcı, ürünün kendi uygulamasına uygunluğunu değerlendirmelidir.
SABA Dinxperlo BV · Meniststraat 7, NL-7091 ZZ Dinxperlo · saba-adhesives.com
Türkiye distribütörü: Fabtecon İnş. San. ve Tic. Ltd. Şti. · +90 (538) 498 08 94 · info@fabtecon.com