



SL C980 XPS

İÇ VE DIŞ ALANLARDA KULLANILABİLEN
AĞIR TRAFİK YÜKÜNE UYGUN
KENDİLİĞİNDEN YAYILAN ŞAP

AKILLI AVANTAJLAR

- Yüksek mukavemetli, aşınmaya dayanıklı düzleştirici bileşik
- Endüstriyel tesisler için uygun
- Zemin kaplaması olmadan üstü açık bırakılabilir yüzey (cila vb. ile)

KULLANIM ALANLARI

Bostik SL C980 XPS tesviye şapı, ondülasyonlu alt zeminlerin düzeltilmesi ve tesviyesi için uygundur. Çimentolu şaplar, beton zeminler, eski seramik karolar ve diğer sert, rijit tabanlar dahil olmak üzere en yaygın alt tabakaların üzerine hem dahili hem de harici olarak döşenebilir. Sertleştikten sonra, lekelenmeyi önlemek veya gerektiğinde estetiği iyileştirmek için boyalar, reçineler, kaplamalar uygulanabilir. Esnek döşeme, halı, fayans ve ahşap gibi yer kaplamaları da yapıştırılabilir.

Bostik SL C980 XPS, 3 mm'den maksimum 15 mm'ye kadar tek uygulamada; 10 mm'den 50 mm'ye kadar 0,4 – 0,9 mm temiz kum ile (1 torba için [25kg] 8kg kum olmalı) karıştırılarak uygulanabilir.

Hem yeni inşaat hem de renovasyon projelerinde kullanıma uygundur. Yoğun yaya trafiğine maruz kalan alanlarda, endüstriyel tesislerde ve otopark alanlarında kullanılabilir. Tüm derinliklerdeki ve alt tabaka türlerindeki çöküntüleri doldurmak için uygundur. Ayrıca zemin yüzey sıcaklığının +27°C'yi aşmadığı sıcak sulu yerden ısıtma sistemleri ile kullanıma uygundur.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Renk	Gri
Form	Toz
Bileşim	Çimentolu su karışımı

Depolama/Raf Ömrü

Güvenli bir şekilde saklayın ve taşıyın. Orijinal, açılmamış ambalajında, yerden temiz, serin, kuru ve +5°C ile +25°C sıcaklık aralığında, direkt güneş ışığından koruyarak, üretim tarihinden itibaren 6 aya kadar saklanmalıdır. Dondan, nemden, yoğuşmadan koruyun.

PERFORMANS VERİLERİ (Yaklaşık)

Uygulama Sıcaklığı	+10°C - +25°C arası
Sarfiyat	Yaklaşık 1,8 kg/mm/m ² (kullanılan mala, zemin yüzeyinin düzgünlüğü ve uygulama tekniğine bağlı olarak)
Ölçme Sıvısı	Su
Uygulama Kalınlığı	3mm - 15mm arası
Çalışma Saatleri	Karıştırıldıktan sonra 20 dakikaya kadar (ortam sıcaklığına bağlı olarak)
Kürleşme Süresi	Yaya trafiği yakl. +23°C'de 1 saat Zemin kaplamaları yakl. +23°C'de 4 saat
Basınc Dayanımı	28 gün sonra 40N/mm ²
Bükülme mukavemeti	28 gün sonra 7N/mm ²
Temizlik	Aletleri ve ekipmanları kullanımdan hemen sonra ılık sabunlu suyla temizleyin

KULLANIM TALİMATLARI

ÖNEMLİ: Bostik SL C980 XPS'yi kullanmadan önce, [Güvenlik Veri Sayfasına](#) bakın.

HAZIRLIK AŞAMALARI

Alt Zemin:

1. Alt zeminin sağlam, temiz, kuru ve yeterli çekme ve basınç dayanımına sahip olduğundan, gevşek malzeme, çimento şerbeti, çatlak ve yapısal kusurlardan arınmış olduğundan emin olun.
2. Alt zemindeki nem oranı %4 ve altındaysa uygun bir astarla astarlama yapılarak self-levelling uygulamasına geçilebilir. Eğer %4'ün üzerindeyse nem bariyer astarı kullanılarak kumlama yapıp self-levelling uygulamasına geçilir. Zemin kapatılmıyor veya yalıtılmıyorsa, DPM her zaman gerekli olmayabilir, daha fazla bilgi için Teknik Servis ile iletişime geçin.
3. Yağ, kir, toz, bazı kür bileşikleri, yüzey sertleştiriciler, katkı maddeleri ve yapıştırıcı kalıntıları gibi yapışmayı engelleyebilecek her türlü kirlenici madde tamamen temizlenmelidir.
4. Optimum performans için, oda sıcaklığı +13°C ile +23°C arasında uygulamadan en az 24 saat önce muhafaza edilmelidir. Tesviye harcının uygulanması ve kuruması boyunca alt zeminin sıcaklığı en az +5°C olmalıdır. Uygulama sırasında +25°C maksimum oda sıcaklığının aşılmasına dikkat edilmelidir. Yüksek sıcaklıklarda uygulama, hızlı sertleşmeye ve zayıf akışa neden olabilir. Hızlı su kaybı çatlama riskini artırabilir. Bu ürünü zorla kurutmayın.

Yerden ısıtma sistemleri:

5. Sıcak sulu yerden ısıtma sistemleri: +27°C'lik maksimum zemin yüzey sıcaklığı aşılmamalıdır.
6. Sıcak sulu yerden ısıtma sistemleri kurulumdan 48 saat önce kapatılmalıdır. Yerden ısıtmayı kademeli olarak açmadan önce kurulumdan sonra 48 saat bekleyin.

ASTARLAMA

7. Her durumda, alt zemin, aşağıdaki tabloda gösterildiği gibi, düzeltme bileşeninin uygulanmasından önce astarlanmalıdır. Astar uygulaması ve kurutma ayrıntıları için ayrı teknik veri sayfalarına bakın.

Emici Yüzeyler:	Grip A310
Epoksi membranlar dahil yoğun/emici olmayan yüzeyler	Epoprim 2K
Kalsiyum sülfat şapları:	Epoprim 2K
10 mm'yi aşan düzeltme bileşeni uygulamaları::	Epoprim 2K

KARIŞTIRMA & UYGULAMA KALINLIĞI

8. 4,5 litre temiz, soğuk suyu temiz bir karıştırma kovasına dökün. Bostik SL C980 XPS toz torbasını yavaş yavaş suya ekleyin, bu sırada elektrikli bir matkap ve karıştırma küreği (maks. 500 rpm) ile pürüzsüz, topaksız bir karışım elde edene kadar sürekli karıştırın. Bu normalde 2 dakika sonra elde edilecektir. Karıştırmayın.
9. Karıştırma işleminden sonra akışı optimize etmek için en az 1 dakikalık bir olgunlaştırma süresi önerilir.
10. Bostik SL C980 XPS minimum 3mm derinlikten 15mm'ye kadar tek uygulamada uygulanabilir. 15 mm'nin üzerindeki derinlikler için, ürünün harmanlanmış bir bileşik olarak kullanılması gerekir.

Karıştırılmış bileşik:

11. Karıştırılmış bir bileşik olarak kullanıldığında yakl. 25 kg torba başına 4,5 litre su artı 8 kg temiz, keskin kum (0,4 mm - 0,9 mm çapında). Bu yöntemle kapsama alanı yakl. 2kg/m²/mm kalınlık.
12. Yüzeyin üzerine yatay bir tahta kalas çizerek kalınlığı ayarlayın. Eğimler yapmak mümkündür. Ardından yüzey, en az 3 mm kalınlıkta uygulanan standart bir Bostik SL C980 XPS kaplaması kullanılarak bitirilir.
13. Karıştırılmamış karışım, normal koşullar altında yaklaşık 20 dakika boyunca kendi kendini yumuşatma özelliğini koruyacaktır. Karışım katılaşmaya başlarsa atılmalıdır, daha fazla su eklemeyin.

Not: Çok fazla su eklenmesi, bileşiğin ayrılmasına neden olabilir.

UYGULAMA

14. Karıştırılan malzemeyi hazırlanan alt zemine sürekli olarak dökün ve akmasına izin verin.
15. Çelik şap malası kullanarak, gerekli derinlik ve pürüzsüzlüğe eşit şekilde yayın. Gerekli derinliği elde etmeye yardımcı olmak için bir pim seviyesi kullanılabilir. Ürünün havasını almak ve özellikle bitişik malzeme karışımları arasında pürüzsüz bir yüzey elde edilmesini sağlamak için kirpi rulo kullanılması önemle tavsiye edilir. Bu, bileşik hala sıvı iken yapılmalıdır. Ürün jelleşmeye veya sertleşmeye başladıktan sonra kirpi rulo kullanmayın, aksi takdirde kusurlar oluşur.

16. Geniş alanların tesviye edilmesi gereken yerlerde Bostik SL C980 XPS'nin pompa ile uygulanmasında fayda vardır. Tek kat halinde istenilen kalınlıkta uygulanmalıdır. Sonraki uygulamalar, ürün yaya trafiğini kabul ettiğinde ancak nemli kaldığında uygulanmalıdır. Kurursa, bir astar kat gerekli olacaktır. Daha fazla ayrıntı için Teknik Servis ile iletişime geçin.
17. Kaplama uygulamadan veya zemin kaplaması yapmadan önce yüzeyi trafikten koruyun.

KÜRLENME ZAMANLARI

18. Yeni uygulanmış ürünü güçlü güneş ışığından ve hava akımından koruyun çünkü bu, ürünün kurumasına ve yanlış kürlenmeye neden olabilir. Ayrıca yağmur ve dondan koruyunuz. Kürlenme sürecini etkileyebileceğinden, yumuşatma bileşimini zorla kurutmayın.
19. Kuruma süresi alt zeminin ne kadar emici olduğuna, ortam ve zemin sıcaklığına ve neme bağlıdır.

Yaya trafiği:	yaklaşık 1 saat +23°C'de
Zemin kaplama:	yaklaşık 4 saat +23°C'de

Bileşiğin çalışma ve kuruma süreleri daha yüksek sıcaklıklarda azalacak ve daha düşük sıcaklıklarda artacaktır.

BITİŞ

20. Bostik SL C980 XPS aşınan yüzey olarak açıkta bırakılacaksa lekelenme ihtimalini ortadan kaldırmak için uygun şeffaf vernik uygulaması yapılabilir.

TEMİZLEME

21. Alet ve ekipmanları kullanımdan hemen sonra ılık sabunlu su ile temizleyin. Hala ıslakken fazla bileşiği yüzeylerden çıkarın.

KULLANIM ÖNLEMLERİ

DPM yerine kullanmayın.

Bostik SL C980 XPS'yi güçlü güneş ışığından ve hava akımından koruyun çünkü bu, ürünün kurumasına ve dolayısıyla yanlış kürlenmeye neden olabilir.

Kapsam dışında kalan herhangi bir uygulama için lütfen 444 10 99 numaralı telefondan Teknik Servis ile iletişime geçin veya tavsiye için www.bostik.com adresini ziyaret edin.

Kullanım koşulları tamamen kontrolümüz dışında olduğundan, tavsiyeler ve öneriler yalnızca rehberlik amaçlıdır.

Sağlık ve güvenlik talimatları, ilk yardım önlemleri ve dökülme ve imha talimatları için www.bostik.com adresinde bulunan Bostik SL C980 XPS için ayrı Sağlık ve Güvenlik Veri sayfasına bakın.

BOSTİK MÜŞTERİ HATTI

"Smart" yardım:
444 10 99



Uyarı: BOSTİK sadece ürünün kalitesinden sorumlu olup; ürünün nerede ve/veya nasıl kullanılacağına ilişkin öneriler dışında ve/veya hatalı kullanılması durumunda sorumlu tutulamaz. Münferit haller için işlem sonucuyla ilgili bir garanti vermemiz, kullanım olasılıklarının çokluğu ve ürünlerin kontrolümüz altında olmayan depolama ve işlem koşulları nedeniyle mümkün değildir. Gerekli hallerde kullanıcı kendi testlerini yapmalıdır. Yerel düzenlemeler nedeniyle ürün performansları ülkeden ülkeye farklılıklar gösterebilir. İşbu teknik bülten, yenisi oluşturulana kadar geçerlidir. Yenisinin yayınlanmasıyla bundan önceki Teknik bültenlerin geçerliliği sona erer. BOSTİK teknolojik gelişmeler doğrultusunda ürünlerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Ürünlerin güvenliğiyle ilgili hususlarda, bu bilgileri içeren ürüne ait malzeme güvenlik bilgi formuna (GBF) başvurulmalıdır.