SL H320 HYBRID PROJECT

HİBRİT KENDİLİĞİNDEN YAYILAN ŞAP

TEMEL AVANTAJLAR

- **İyi işlenebilirlik**
- **Düşük yüzey gerilimi**
- **Pürüzsüz yüzey**
- **Konut ve ticari projelere uygun**





UYGULAMA ALANLARI

SL H320 HYBRID PROJECT, C20-F6 sınıfında, kalsiyum sülfat, çimento ve özel modifiye polimer esaslı farklı bağlayıcıların birleşiminden oluşan hibrit bir kendiliğinden yayılan şaptır. Bu teknoloji, düşük yüzey gerilimi sayesinde priz sürecinde gerilmeleri ve büzülmeyi en aza indirir. Akışkan yapısı uygulama verimliliğini artırarak priz sonrası düzgün, homojen ve stabil bir yüzey elde edilmesini sağlar. Manuel olarak veya sürekli karıştırma pompası ile mekanik olarak uygulanabilir.

Uygulama Alanları :
Yeni uygulamalar :
Kalsiyum sülfat veya çimento esaslı şaplar
Hafif şaplar
Zımparalanmış asfalt şaplar
Isıtmalı şaplar

Yenileme uygulamaları :
Eski seramik, terrazzo veya doğal taş kaplamalar
Eski yapıştırıcı kalıntıları
Eski tesviye şapları
Eski reçine veya boyalı zeminler

Uyumlu zemin kaplamaları :
Halı
Esnek zemin kaplamaları (PVC, linolyum, kauçuk vb.)
Masif ahşap döşeme
Seramik karo

PRODUCT CHARACTERISTICS

Renk	Açık Gri
Su Oranı	Her 25kg ambalaj için 6 lt su
Uygulama Sıcaklığı	+5°C and +35°C arasında
Çalışma Süresi*	20 - 30 dakika
Üzerinde Yürünebilme*	4 saat
Kürlenme Süresi*	5 mm kalınlığa kadar olan uygulamalarda 48 saat içinde kaplama yapılabilir.
Uygulama Kalınlığı	1-20 mm
Sarfiyat	1.5 kg/mm/m²
Basınç Dayanımı	C20
Eğilme Dayanımı	F6

*Bu değerler, +23 °C sıcaklık ve %50 bağıl nem koşullarında, normal emiciliğe sahip alt yüzeylerde belirlenmiştir.

KULLANIM TALİMATLARI

HAZIRLIK

Alt zeminlerin yapı standartlarına uygun olduğundan emin olun.

Alt zeminler temiz, sağlam, kuru ve yapışmayı olumsuz etkileyebilecek kirlerden arındırılmış olmalıdır (ör. toz, yağ, boya, sıva, cila, suyla yumuşayan yapıştırıcılar vb.).

Kalan yapıştırıcı kalıntılarını kontrol edin; suyla yumuşayan olmadıklarından, sert ve sağlam olduklarından ve tesviye şapını taşıyacak yeterli kohezyon kuvvetine sahip olduklarından emin olun.

Sert yapıştırıcı kalıntılarını mekanik olarak minimum seviyeye indirin. Zayıf veya suyla yumuşayan yapıştırıcıları tamamen çıkarın.

Seramik karolar alt zemine sağlam bir şekilde yapışmış olmalıdır; gerekirse yeniden sabitleyin. Kolayca çıkarılabilen karolar tamamen sökülmelidir.

Zemin sıcaklığı, tesviye şapının uygulanması ve kuruma süresi boyunca +5 °C ile +25 °C arasında korunmalıdır.

Onarım gerektiren mevcut alt yüzeyler, uygulamadan önce özel harçlarla doldurulmalı ve tesviye edilmelidir.

0,8 mm'den küçük çatlaklar ve derzler, **RENO E742 STRUCTURE** ile doldurulmalı ve ardından **S409 kum** ile zımparalanmalıdır.

Alt zemin, gerekli nem seviyesine sahip değilse, yüzey nem değerine göre **EPOPRIM 2K** veya yükselen nem bariyerimiz **HYTEC E336** uygulanmalıdır.

Yerden ısıtma sistemleri:
Yerden ısıtma sistemleri, uygulamadan 48 saat önce kapatılmalıdır.
Uygulamadan 7 gün sonra yerden ısıtma kademeli olarak açılmalıdır.

	YÜZEY	ÖZEL HAZIRLIKLAR VE KONTROLLER
YENİ	Beton Döşeme	Kürlenmiş malzemenin temizlenmesi
YENİ	BAP – Akışkan çimento şapı	Kürlenmiş malzemenin temizlenmesi
YENİ	Isıtmalı ve/veya soğutmalı zeminler + ERP	Isıtma işleminin gerçekleştirildiğini doğrulayın
RENOVASYON	Seramik	Su ve kostik soda ile temizleme, ardından temiz su ile durulama
RENOVASYON	Akrilik Yapıştırıcı Kalıntıları	Mümkün olduğunca kazıyarak çıkarın
RENOVASYON	Asbestsiz bitümlü yapıştırıcı kalıntıları	0,5 mm'den fazla kalınlıkları giderin veya tamamen çıkarın

YÜZEY TİPİ		ASTARLAR	SARFİYAT
BETON ŞAPLAR	Gözenekli	GRIP A310 PROJECT	150-200 g/m^2
BETON ŞAPLAR	Normal Emici	GRIP A310 PROJECT GRIP A400 MULTI	150-200 g/m^2 90-120 g/m^2
BETON ŞAPLAR	Gözeneksiz	GRIP A400 MULTI GRIP A936 XPRESS	200-250 g/m^2 90-120 g/m^2 80-120 g/m^2
Seramik		GRIP A400 MULTI GRIP A936 XPRESS	200-250 g/m^2 90-120 g/m^2 80-120 g/m^2
Yapıştırıcı Kalıntıları			
Tamir/tesviye kalıntısı			

Uygulanan herhangi bir astarın tamamen kurumasına izin verin. Kullanılan diğer ürünlerin teknik veri föylerine uyulmalıdır.

KARIŞTIRMA
Temiz bir karıştırma kovasına 6 litre soğuk ve temiz su ölçün.

SL H320 HYBRID PROJECT torbasının (25 kg) içeriğini yavaş yavaş suya ekleyin ve elektrikli karıştırıcı ve karıştırma aparatı (örn. önerilen Collomix DLX) ile sürekli karıştırın. Topaksız, homojen bir karışım elde edilene kadar karıştırmaya devam edin. Bu genellikle 2 dakika içinde sağlanır. Yetersiz karıştırmayın.
Karıştırma sonrası, akışkanlığı optimize etmek için en az 1 dakika olgunlaşma süresi önerilir. Ardından 30 saniye tekrar karıştırın.
Karışım, normal koşullarda yaklaşık 20 dakika boyunca kendi kendini düzeltme özelliğini korur.

Not: Çok fazla su eklenmesi, şapın ayrışmasına yol açabilir.

UYGULAMA

Uygulama kalınlığı: Tek uygulamada 1 mm ile 20 mm arasında uygulanabilir.
Eğer ikinci bir uygulama gerekiyorsa, **Bostik SL H320 HYBRID PROJECT** zeminde yaya yükünü taşıyabilecek duruma geldiğinde uygulanabilir.

Mala ile uygulama:
Karışımı hazırlanmış alt zemine 1 mm – 20 mm kalınlığında dökün.
Düz kenarlı paslanmaz çelik mala ile ıslak ürün üzerinde istenen kalınlık ve düzgünlük elde edilecek şekilde yayın.
Gerekli derinliği sağlamak için pin seviye kullanılabilir.
Hava kabarcıklarını ve akış çizgilerini gidermek için dikenli rulo kullanın, böylece yüzey düzgün ve homojen olur.

Pompa ile Uygulama:
Geniş zemin alanlarının tesviye edilmesi gerektiğinde, SL H320 HYBRID PROJECT'in harç vidası pompası ile uygulanması avantajlıdır. Pompa uygulamasıyla saatte 5 mm kalınlıkta 200 m² veya 3 mm kalınlıkta 300 m²'ye kadar uygulama hızı mümkündür. Pompa ile uygulama sırasında, hortumun ucundan periyodik olarak malzemenin akış testi yapılmasına dikkat edilmelidir.

KURUMA SÜRESİ
Ürün, güçlü güneş ışığından ve hava akımlarından korunmalıdır; aksi takdirde ürün kuruyarak yanlış kürleşmeye neden olabilir.

Yaya Trafiği:
Bileşik, +23°C'de ve 3 mm kalınlıkta yaklaşık 4 saat sonra yaya trafiğine dayanıklı hale gelir. Daha düşük sıcaklıklarda bu süre uzayacaktır.

Zemin Döşemesi:
Kürlenme süresi, alt zeminin emiciliğine, ortam ve zemin sıcaklığına ve nem durumuna bağlıdır.

UYGULAMA KALINLIĞI	KAPLAMA YAPILABILIR SÜRE
5 mm' e kadar	48 saat sonra
10 mm,2e kadar	72 saat sonra
20 mm'e kadar	96 saat sonra
ZEMİN TİPİ	**3mm de kaplama**
Halı ve Seramik Karolar	24 saat +23°C'de
PVC, LVT, Kauçuk	48 saat +23°C'de
Parke, Linoleum	72 saat +23°C'de

SARFİYAT

1.5 kg/mm/m²

RAF ÖMRÜ

Kuru bir yerde saklayın. Orijinal ambalajında yaklaşık 9 ay boyunca saklanabilir.

TEMİZLEME

Karışım henüz ıslakken, aletler su ile temizlenebilir.

KOD	Ambalaj	Palet	BARKOD
152021085	25 kg	1	8691848762148

ÖNEMLİ NOTLAR

SLC karışımına karıştırma sonrası veya uygulama sonrası kesinlikle ek su eklemeyin.
Karıştırma talimatlarına ve önerilen karıştırma aparatı (Collomix DLX) kullanımına uyun.
Uygulama sonrası ilk birkaç saat boyunca ısı kaynaklarından veya sıcaklık değişimlerinden kaçının.
10 mm'den kalın uygulamalarda, tüm çevre boyunca her zaman 5 mm kalınlığında köpük şeritler kullanın.
Alt zemin türüne göre izin verilen maksimum kalınlığı kontrol edin.

İŞ SAĞLIĞI VE ÇEVRE KORUMA
Çocukların erişemeyeceği yerlerde saklayın.
İşlem sırasında ve kuruma süresince iyi havalandırma sağlayın.
Ürünü işlerken yemek yemekten, içmekten ve sigara içmekten kaçının.
Göz veya cilt ile temas halinde, bol su ile hemen yıkayın.
Ürünün kanalizasyon sistemine, suya veya toprağa ulaşmasına izin vermeyin.
Aletleri kullanım sonrası hemen sabun ve su ile temizleyin.
Döşeme çalışmaları sonrası en iyi iç mekan hava kalitesinin sağlanabilmesi için, standartlara uygun kurulum koşulları ve iyice kurumuş alt zemin, astar ve tesviye harçlarının kullanımı gereklidir.

GÜVENLİK
Daha fazla bilgi için güvenlik veri sayfasına başvurun:
https://bostiksds.thewercs.com/default.aspx

Burada verilen bilgiler ve yapılan öneriler yalnızca Bostik'in araştırmalarına dayanmaktadır ve doğruluğu garanti edilmez. Ürünün performansı, raf ömrü ve uygulama özellikleri, uygulanacağı malzeme türü, ürünün saklandığı veya uygulandığı ortam ve uygulamada kullanılan ekipman dahil olmak üzere birçok değişkene bağlıdır. Bu değişkenlerden herhangi birindeki değişiklik, ürünün performansını etkileyebilir.Ürünü kullanmadan önce, alıcının, ürünün planlanan kullanım koşullarına uygunluğunu test etmesi zorunludur. Bostik, ürünün herhangi bir özel uygulamaya uygunluğunu garanti etmez. Ürün, satış anında ürünle birlikte verilen Bostik Satış Şartları ve Koşulları çerçevesinde satılmaktadır.Burada yer alan hiçbir ifade, ilgili patentlerin var olmadığı anlamına gelmemeli ve herhangi bir patentle korunan buluşun uygulanması için izin, teşvik veya öneri niteliği taşımaz; bunun için patent sahibinden yetki alınması gereklidir.

BOSTIK TEKNİK DESTEK
Akıllı Yardım **444 10 99**