

# CeraBest Fuga 120

## Derz Dolgu Harcı - Kalın Derzler

### Ürün Tanımı:

Polimerik katkıları ile takviye edilmiş, fayans, seramik, cam tuğla, mozaik, granit, mermer, beton klinker plaka vb. plakaların, ayrıca her türlü beton ve taş türü plakaların arasındaki derzlerin doldurulmasında kullanılan TS EN 13888 standardına göre üretilen CG1 sınıfı, çimento esaslı esnek derz dolgu harcıdır.

### Kullanıldığı Yerler:

- İç ve dış mekânlarda,
- Duvarlarda ve zeminde.

### Özellikler:

- Suya, dona, neme ve ağır hava koşullarına karşı dayanıklıdır.
- Uzun ömürlüdür, yoğun yaya trafiğine karşı dayanıklıdır.
- Plastik kıvamlıdır, kolay uygulanır.
- Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahiptir.
- Yanmaz.
- Bayındırlık Poz no: 04.013./2

### Teknik Veriler:

Renk	Beyaz,Gri
Uygulanabilir kalınlık (mm)	1 - 20
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,3 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,9 ± 0,2
Kapta bekleme süresi (dakika)	30
Kuruma süresi (saat)	~ 24
Basınç mukavemeti (28 gün) (N / mm <sup>2</sup> )	≥ 15
Eğilme mukavemeti (28 gün) (N / mm <sup>2</sup> )	≥ 2,5
Aşınma Dayanımı	≤ 2000 mm <sup>3</sup>
Büzülme	≤ 3 mm/m
Su emme miktarı: <ul style="list-style-type: none"><li>• 30 dk sonra</li><li>• 240 dk sonra</li></ul>	≤ 5 gr ≤ 10 gr
Karışım suyu miktarı (20 kg kuru harç için)	~4,0-4,5 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Sertleşen kaplamanın dayanımı	-25°C ile +80°C arası

Teknik bilgiler +20°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

### Uygulama Öncesi Hazırlık:

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, sıva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Döşenmiş olan kaplamalar (seramik, fayans vb), yüzeye kuvvetlice sabitlenmiş ve yapıştırma harcı yeteri kadar kuruyarak sertleşmiş olmalıdır.
- Derzlerin yeterli derinlikte olmasına dikkat edilmelidir.
- Gözenekli ve mat cilalı plakaların kullanılması halinde, derz dolguda renk farklılıkları olmaması için küçük bir yüzey üzerinde deneme yapılması tavsiye edilir.

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. Gereki 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 (SDS) başvurulmalıdır.



Akçaburgaz Mh. ALKOP Sit. 1575 Sk. C2 Blok No.5-14 Esenyurt 34555 İst.  
Tel. (+90 212) 858 01 26 Fax. (+90 212) 858 01 34  
info@bostik.com.tr - www.bostik.com.tr

### Uygulama:

- Toz formdaki CeraBest Fuga 120 Derz Dolgu Harcı, temiz ve belirtilen miktardaki normal ortam sıcaklığındaki su ile dolu bir kap içine boşaltılarak topaksız bir karışım elde edilene kadar düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla karıştırılır. Karışım süresi min. 5 dk. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dk. dinlendirilip tekrar 2 dk. homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- CeraBest Fuga 120 Derz Dolgu Harcı, kauçuk mala veya alet yardımı ile derin ve düz bir şekilde yayılır. Arta kalan malzeme temiz bir şekilde yüzeyden arındırılmalıdır.
- CeraBest Fuga 120 Derz Dolgu Harcı kurumaya başladığında çalışma yüzeyi kabaca ıslatılır.
- Daha sonra, derz dolgusu ile kaplanan yüzeyler bir sünger yardımı ile temizlenir ve yüzey parlatılır.

### Uygulama Sonrası Bakım:

- İdeal sonuca ulaşmak için priz almış ve donmuş harcın tekrar ıslatılması gerekir.
- Uygulama sonrası ilk 28 gün içerisinde, yüzey, kesinlikle deterjan gibi kimyasal madde içeren temizleme ürünleri ile temizlenmemeli; sadece temiz su kullanılmalıdır.
- Taze doldurulmuş derzler, ilk günlerde doğrudan güneş ışığı, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır.

### Sarfiyat:

Sarfiyat miktarı, derz derinliğine ve genişliğine, kullanılan uygulama aletine, işçiliğe ve döşenecek malzemenin boyutlarına göre değişiklik gösterir.

Seramik Ebadı (cm)	Derz Genişliğine Göre Sarfiyat (gr/m <sup>2</sup> ) (8 mm derz derinliğine göre örnek hesaplama)		
	10 mm	15 mm	20 mm
10 x 10	2000	3000	4000
20 x 20	1200	1800	2400
30 x 30	1000	1500	2000

### Ambalaj:

20 kg'lık kraft torbada 1 palette 60 torba (1200 kg / palet).

### Depolama:

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.

### Güvenlik Önlemleri:

Genel inşaat yapım kuralları ve güvenlik önlemleri gereğince, uygulama esnasında, Genel Hususlarda tanımlı Güvenlik (S) ve Risk (R) kurallarına dikkat edilmelidir.

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 (SDS) başvurulmalıdır.



Akçaburgaz Mh. ALKOP Sit. 1575 Sk. C2 Blok No.5-14 Esenyurt 34555 İst.  
Tel. (+90 212) 858 01 26 Fax. (+90 212) 858 01 34  
info@bostik.com.tr - www.bostik.com.tr