

ENTEGRE

"Yapının her yerinde"

DUVAREL®

Çimento Esaslı Duvar Harcı
(Zamandan ve İşçilikten Tasarruf
Sağlayan Duvar Örgü Harcı)



TEKNİK HARÇLAR

Kullanım Alanları

Tuğla, briket ve bims ile duvar örmede kullanılır.

Avantajları

- Kullanıma hazırdır.
- Geleneksel harca göre zamandan ve işçilikten tasarruf sağlar.
- Yeterli kullanabilme süresi ile rahat çalışma imkânı sağlar.

Uygulama

DUVAREL® el ile karıştırılır (4-5 lt su / 25 kg torba).

Harç hazırlanırken:

- Plastik kaba önce su koyulur, sonra DUVAREL® eklenir ve karıştırılır.
- 5 dakika beklenir, homojen bir karışım elde etmek için tekrar karıştırılır.

Hazırlanan harç yatay ve düşey yüzeylere mala ile uygulanır. Yerleştirilen örgü malzemeleri üstten ve yandan tokmaklanarak oturtulur.

Örme işlemi sırasında, kolon ve perdelerin örgü malzemeleri birleşimi DUVAREL® ile sağlanmalıdır.

Tüketim

Sık kullanılan tuğla ebatlarının tüketimi, 1 cm'lik kalınlık dikkate alınarak aşağıdaki gibi tespit edilmiştir.

(Diğer ebatlar için, kataloğun arkasındaki "Örgü Harcı Tüketim Hesaplaması"na bakınız)

Malzeme	En (mm)	Boy (mm)	Yükseklik (mm)	Tüketim (kg/m²)
Tuğla	85	190	190	13
Tuğla	135	190	190	20
İzotuğla	145	240	235	17
Beton Briket	190	240	235	22
Bims Briket	190	390	195	20
Bims Briket	150	390	185	17
Bims Briket	190	390	185	21

Doküman No TDS.03.01

Revizyon No 1

Belge Rev. Tarihi: 07.08.2026

Sorumluluk: Yukarıdaki veriler laboratuvar ortamında elde edilmiştir. Ürünün, belirtilen amaçların dışında kullanılması, belirttiğimiz depolama, saklama ve uygulama şartlarının sağlanmaması ya da hatalı uygulama yapılmasından kaynaklı problem ve oluşan zararlardan Entegre sorumlu değildir. Entegre yukarıdaki bilgileri herhangi bir bildirim yapmadan güncelleme ve değiştirme hakkına sahiptir.

ENTEGRE

Hüseyinli Mah. Beykoz Cad.
No: 222/4 Çekmeköy - İstanbul

+90 (0216) 434 50 96
info@entegreharc.com.tr

Sayfa 1

ENTEGRE

"Yapının her yerinde"

DUVAREL®

Çimento Esaslı Duvar Harcı
(Zamandan ve İşçilikten Tasarruf
Sağlayan Duvar Örgü Harcı)



TEKNİK HARÇLAR

Teknik Değerler

Yoğunluk, kg/m ³	1400 ± 200
İşlenebilme Süresi, dk	≥ 100
Düzeltilme Süresi, dk	≥ 4
Basınç Dayanımı, N/mm ²	≥ 5,0 (M 5)
En Büyük Tane Boyutu, mm	≤ 2
Su Emme, kg/m ² .dk.h ^{0,5}	2,5
Su Buharı Geçirgenliği Katsayısı (μ)	5/20
Yangına Tepki	A1

Ambalajlama ve Saklama

- 25 kg'lık kraft torbalarda, paletli sevk edilir.
- Kuru ve don tehlikesi olmayan ortamda açılmadan orijinal ambalajında, en fazla 8 sıra üst üste koymak ve zemine doğrudan temas etmeyecek şekilde stoklanması şartıyla üretim tarihinden itibaren 1 yıl, torba açıldıktan sonra ise 1 hafta içinde tüketilmesi tavsiye edilir.

Uyarılar

- Örgü malzemelerinin yüzeyleri temiz olmalıdır.
- Hazırlanan harç içerisine hiçbir yabancı malzeme (kireç, çimento, alçı vb.) ilave edilmemelidir.
- Uygulamanın +5 °C, +35 °C arası sıcaklıkta yapılması önerilir.
- Belirtilen uygulama alanı ve kullanma talimatı dışına çıkmayınız.
- Çimento esaslı malzeme olduğundan direkt solumayınız.
- Daha fazla bilgi için ürün güvenlik föyünü isteyiniz.
- Diğer tüm uygulama koşulları ile ilgili ve teknik sorularınız için bize danışınız.

Uygunluk Belgeleri



TS EN 998-2 / Ocak 2017

T Tipi (İnce Tabaka Kagit Harcı)

Bayındırlık Poz No: 10.130.2499

Doküman No TDS.03.01

Revizyon No 1

Belge Rev. Tarihi: 07.08.2026

Sorumluluk: Yukarıdaki veriler laboratuvar ortamında elde edilmiştir. Ürünün, belirtilen amaçların dışında kullanılması, belirttiğimiz depolama, saklama ve uygulama şartlarının sağlanmaması ya da hatalı uygulama yapılmasından kaynaklı problem ve oluşan zararlardan Entegre sorumlu değildir. Entegre yukarıdaki bilgileri herhangi bir bildirim yapmadan güncelleme ve değiştirme hakkına sahiptir.



Hüseyinli Mah. Beykoz Cad.
No: 222/4 Çekmeköy - İstanbul

+90 (0216) 434 50 96
info@entegreharc.com.tr

Sayfa 2