

REPOR

PERE®

GAZ BETON KATKISI

GENEL

Hafif beton veya harç elde edilmesi istenilen hallerde kullanılan üniversal hava sürükleyici sıvı köpük katkıdır.

KULLANMA ALANI

Prefabrike yapılar
Prekast hafif elemanlar
Döşeme şapları
Teraslarda termik ve ses izolasyonu

MALZEME

Kullanılacak kum milsiz ve temiz olmalıdır.
Dane büyüklüğü 0 ila 8 mm olmalı. 0-250 kalınlığında ince kum %20'yi geçmemelidir.

SARFIYAT

Çimento ağırlığının %0,5-2 si oranında kullanılır. Uygun sarfiyat aşağıdaki tabloda verilmiştir.

UYGULAMA

Kum, çimento, su ve REPOR miktarları aşağıdaki tabloda istenilen beton yoğunluğuna göre gösterilmiştir.
REPOR önce gerekli oranda su ile karıştırılarak özel "köpük jeneratörü" vasıtası ile miksera aktarılır. Burada kum ve çimento ile karıştırılarak sevk edilir.

ÖNEMLİ TAVSİYE

REPOR kullanılmadan evvel ön testleri yapılmalıdır.
Süper akışkanlaştırıcı, normal akışkanlaştırıcı, geciktirici katkılarla beraber kullanılabilir.

REPOR : Hava sürükleyicili hafif beton katkısı

Hacimsel Ağırlık	Kum (Kuru)	Çimento	Su	Repor
kg/m ³	kg	kg	kg	lt.
1800	1332	390	140	0,34
1600	1132	390	140	0,5
1400	944	380	135	0,64
1200	780	350	125	0,79
1000	580	350	125	0,93
800	440	300	105	1,05
600	295	250	87	1,26
400	---	330	115	1,35

1 lt. REPOR yaklaşık 580 lt. köpük üretir
Köpük ilave edilmeden önce su-çimento oranı 0,35 olmalıdır.

Köpük Ağırlığı
= 72 g/lt.

Teknik Bilgi

Yoğunluk : 1,0075 - 1,0175 kg/lt, 20°C'de
pH Değeri : 9 - 11
Donma Noktası : -5 °C
Renk : Şeffaf
Kimyasal Yapı : Hava sürükleyici sentetik sıvı

PERE YAPI MALZEMELERİ SANAYİ ve TİCARET A.Ş.
Akçaburgaz Mahallesi 91. Sokak No : 13 Esenyurt / İstanbul / Türkiye
(0212) 886 68 34 - 886 51 87 - 886 87 05 - 0 533 747 69 45
www.pere.com.tr