

Teknik broşür

UNICRET

Sıva ve taş duvar harcı

Açıklama

UNICRET ön karışımli bir harçtır ve şu özellikleri sağlamaktadır:

- Stabil kalite.
- Yerinde pratik uygulama (sadece su gerektirir).
- Çok iyi derecede akışkanlık.
- Alt tabakaya çok iyi yapışma.

EN 998-1 standardına göre GP CS II W0 tip harç ve EN 998-2 standardına göre, belli yapısal özelliklere sahip olması istenen elemanlarda harici kullanıma yönelik genel amaçlı taş sıvası olarak CE sertifikasına sahiptir. Sertifika no: 0906-CPR-02412008.

Uygulama alanları

UNICRET, taş duvar ve sıva uygulamalarına uygundur. Genel onarım işleri için idealdir.

Teknik veriler

Biçim:	çimentolu toz
Renk:	gri, beyaz
Kullanılabilme süresi:	+20°C'de 4 saat
Su ihtiyacı:	4,60 l /25 kg torba

UNICRET Gri

Kuru harç birim hacim ağırlığı:	1,60 ± 0,10 kg/l
Taze harç birim hacim ağırlığı:	1,90 ± 0,10 kg/l
Basınç dayanımı: (EN 1015-11)	3,20 ± 0,80 N/mm ² Kategori M 1
Bükülme dayanımı:	1,2 ± 0,30 N/mm ²
Başlangıç kayma dayanımı: (anma değeri)	0,15 N/mm ²
Yanma dayanımı: (EN 13501-1)	Sınıf A1
Yoğunluk (kuru sertleşmiş harç): (EN 1015-10)	1700 ± 100 kg/m ³
Yapışma dayanımı: (EN1015-12)	>0,40 N/mm ² (FP:B)

Kılcal su emilimi: (EN 1015-18)	W0 (1,6 kg/m ² dak ^{0,5})
Isı iletkenliği katsayısı (λ _{10,kuru}): (EN 1745, ortalama anma değeri; P = %50)	0,75 W/(m·K)
Su-buhar difüzyonu katsayısı (μ): (EN 1745, anma değeri)	9

UNICRET Beyaz

Kuru harç birim hacim ağırlığı:	1,55 ± 0,10 kg/l
Taze harç birim hacim ağırlığı:	1,80 ± 0,10 kg/l
Basınç dayanımı: (EN 1015-11)	2,60 ± 1,00 N/mm ² Kategori M 1
Bükülme dayanımı:	1,20 ± 0,40 N/mm ²
Başlangıç kayma dayanımı: (anma değeri)	0,15 N/mm ²
Yanma dayanımı: (EN 13501-1)	Sınıf A1
Yoğunluk (kuru sertleşmiş harç): (EN 1015-10)	1700 ± 100 kg/m ³
Yapışma dayanımı: (EN1015-12)	>0,30 N/mm ² (FP:B)

Kılcal su emilimi: (EN 1015-18)	W0 (1,4 kg/m ² dak ^{0,5})
Isı iletkenliği katsayısı (λ _{10,kuru}): (EN 1745, ortalama anma değeri; P = %50)	0,75 W/(m·K)
Su-buhar difüzyonu katsayısı (μ): (EN 1745, anma değeri)	9



UNICRET

Kullanım talimatları

1. Alt tabaka

Alt tabaka temiz olmalı, üzerinde yağ, toz, gevşek madde vb. bulunmamalı ve UNICRET uygulanmadan önce iyice ıslatılmış olmalıdır.

Zor veya çok düz yüzeylerde önceden, hacim olarak 1:3'lük ADIPLAST/su oranına sahip karışım suyunda seyreltilmiş olarak ADIPLAST lateks takviyeli UNICRET'ten oluşan bir kaba sıva uygulanabilir.

2. Uygulama

UNICRET, gerekli kıvamda karışım elde edilene kadar sürekli karıştırılarak suya ilave edilir. Klasik sıva ya da taş duvar harcı gibi uygulanır.

Tüketim

Yaklaşık 15,5 kg/m²/cm tabaka kalınlığı.

Ambalaj

UNICRET 25 kg'lık torbalarda satışa sunulur.

Raf ömrü - Saklama


Orjinal, açılmamış ambalajında, rutubete ve dona karşı korunan alanlarda saklanması durumunda üretim tarihi itibarıyla 12 ay.

Notlar


- Uygulama esnasındaki sıcaklık +5°C olmalıdır.
- Sıcak havalarda UNICRET, su kaybına karşı koruma için uygulamadan sonra sulanmalıdır.
- UNICRET çimento ihtiva eder ve su ile alkali özellik taşıyan malzeme olarak reaksiyona girer, bu nedenle tahriş edici ürün grubundadır.
- Ürün torbası üzerinde yer alan kullanım risklerini ve güvenlik tavsiyelerini inceleyiniz.

UNICRET

UNICRET GRI, EN 998-1 çerçevesinde CE sertifikalıdır.



ISOMAT S.A. 17 th km Thessaloniki – Ag. Athanasios P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Yunanistan 09
EN 998-1 Genel amaçlı kaba sıva harcı (GP) harici kullanım için DoP No.: UNICRET G /1222.1-02 Yanma dayanımı: Sınıf A1 Yapışma: 0,4 N/mm ² – FP: B Su emilimi W0 Su buharı difüzyon katsayısı.: μ 9 Isı iletkenliği: ($\lambda_{10,kuru}$) 0,75 W/mK Dayanıklılık (donmaya-çözölmeye karşı): harcın kullanılması düşünölen uygulama noktasındaki şartlara göre değeriendirilir.

UNICRET BEYAZ, EN 998-1 çerçevesinde CE sertifikalıdır.



ISOMAT S.A. 17 th km Thessaloniki – Ag. Athanasios P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Yunanistan 09
EN 998-1 Genel amaçlı kaba sıva harcı (GP) harici kullanım için DoP No.: UNICRET W /1221.1-02 Yanma dayanımı: Sınıf A1 Yapışma: 0,3 N/mm ² – FP: B Su emilimi W0 Su buharı difüzyon katsayısı.: μ 9 Isı iletkenliği: ($\lambda_{10,kuru}$) 0,75 W/mK Dayanıklılık (donmaya-çözölmeye karşı): harcın kullanılması düşünölen uygulama noktasındaki şartlara göre değeriendirilir.

UNICRET

UNICRET GRI, EN 998-2 çerçevesinde CE sertifikalıdır.

 0906
ISOMAT S.A. 17 th km Thessaloniki – Ag. Athanasios P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Yunanistan 12 0906-CPR-02412008
EN 998-2:2010 Belli yapısal özelliklere sahip olması istenen elemanlarda harici kullanıma yönelik genel amaçlı taş sıvası olarak <u>tasarlanmıştır</u> DoP No.: UNICRET G /1222.2-01 Basınç dayanımı: Kategori M1 Başlangıç kayma dayanımı: 0,15 N/mm ² (anma değeri) Yanma dayanımı: Sınıf A1 Yoğunluk (kuru sertleşmiş harç) 1700 kg/m ³ Su emilimi 1,6 kg/m ² min ^{0,5} Su buharı geçirgenliği: μ 15/35 (anma değeri) Isı iletkenliği: ($\lambda_{10, \text{kuru}}$) 0,75 W/mK (ortalama tab. değeri; P = %50) Dayanıklılık (donmaya-çözölmeye karşı): harcın kullanılması düşünülen uygulama noktasındaki şartlara göre değerlendirilir.

UNICRET BEYAZ, EN 998-2 çerçevesinde CE sertifikalıdır.

 0906
ISOMAT S.A. 17 th km Thessaloniki – Ag. Athanasios P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Yunanistan 12 0906-CPR-02412008
EN 998-2:2010 Belli yapısal özelliklere sahip olması istenen elemanlarda harici kullanıma yönelik genel amaçlı taş sıvası olarak <u>tasarlanmıştır</u> DoP No.: UNICRET W /1221.2-01 Basınç dayanımı: Kategori M1 Başlangıç kayma dayanımı: 0,15 N/mm ² (anma değeri) Yanma dayanımı: Sınıf A1 Yoğunluk (kuru sertleşmiş harç) 1700 kg/m ³ Su emilimi 1,4 kg/m ² min ^{0,5} Su buharı geçirgenliği: μ 15/35 (anma değeri) Isı iletkenliği: ($\lambda_{10, \text{kuru}}$) 0,75 W/mK (ortalama tab. değeri; P = %50) Dayanıklılık (donmaya-çözölmeye karşı): harcın kullanılması düşünülen uygulama noktasındaki şartlara göre değerlendirilir.

İSOMAT
YAPI KİMYASALLARI VE TİC.LTD.ŞTİ.
YENİBOSNA MERKEZ MH. 29 EKİM CD. NO:5
İSTANBUL VİZYON PARK OFİS PLAZALARI
2. PLAZA K:2 OFİS: 204, Bahçelievler / İSTANBUL
Tel.: +90 212 873 30 00 & +90 212 777 52 60
Faks: +90 212 538 97 12 e-posta: info@isomat.com.tr