

Teknik broşür

DOMOLIT

Harç plastisite sağlayıcı - Kireç ikamesi

Açıklama

DOMOLIT, kirecin tüm dezavantajlarını ortadan kaldırarak çimento harçlarına kirecin avantajlarını sağlayan, kireç ve kireç-çimento harçlarını ikame etmek için kullanılan sıvı bir katkı maddesidir.

- Taze karışımın alt tabakaya yapışmasını artırır.
- Sertleşme öncesi uzun etki süresi sağlar.
- Hava sürükleyici özelliğiyle plastisiteyi artırır.
- Harcın yüzeye tutunmasını artırır, kabarmayı önler, sıva askıda kalmaz.
- Taş duvarın dayanımını artırır.
- Harç maliyetini ciddi oranda düşürür.
- Kireç depolama sorununu ortadan kaldırır.
- Klorür ve başka aşındırıcı madde ihtiva etmez.

EM 934-3:T5 standardı çerçevesinde, taş duvar harcı için hava sürükleyici/plastisite sağlayıcı katkı maddesi olarak CE işareti almıştır, sertifika no: 0906-CPR-02412007/02.

Uygulama alanları

DOMOLIT, taş, kaplama, sıva veya mermer harçlarının ve bunun yanı sıra genel olarak kuvvetli tabakaların hazırlanması için ideal bir katkı maddesidir.

Teknik veriler

Renk: koyu kahve
Viskozite: 25 mPa (Brookfield, +23°C)
Yoğunluk: 1,01 - 1,03 kg/l

Kullanım talimatları

DOMOLIT, harçların karışım suyuna ilave edilir. Plastisite sağlayıcı etkisi sayesinde, gereken karışım suyu miktarı daha azdır.

Doz

• Taş duvar veya kaplama harçları:

25 kg çimento başına 50 g DOMOLIT.

1 m³ harç hazırlamak için gereken malzeme:

Çimento: 225 kg
Kum: 0,90 m³
DOMOLIT: 450 g

• Sıva harçları:

25 kg çimento başına 75 g DOMOLIT.

1 m³ harç hazırlamak için gereken malzeme:

Çimento: 250 kg
Kum: 0,84 m³
DOMOLIT: 750 g

Ambalaj

DOMOLIT, 1 kg, 5 kg, ve 20 kg'lık plastik kaplarda ve 220 kg'lık varillerde satışa sunulur.

Raf ömrü - Saklama

Orjinal, açılmamış ambalajında, +5°C ila +35°C sıcaklık aralığında saklanması durumunda üretim tarihi itibarıyla 18 ay. Ürün, doğrudan güneş ışığına ve dona karşı korunmalıdır.

Notlar

- DOMOLIT, ince taneli kum ile karıştırıldığında daha iyi bir işlenebilirliğe sahip olur.
- Aşırı miktarda kullanılması (çimento ağırlığı olarak %0,4'ün üzerinde) harç dayanımını düşürür.

DOMOLIT

CE

0906

ISOMAT S.A.

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece

09

0906-CPR-02412007/02

EN 934-3:2009+A1:2012

DoP No.: DOMOLIT/1634-03

DOMOLIT

Air entraining/plasticizing admixture
for masonry mortar

EN 934-3, T2

Max chloride content: chloride free

Max alkali content: < 2.0%

Corrosive behavior: contains components only
from EN 934-1:2008, Annex A.1

Dangerous substances: compliance

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
www.isomat.com.tr e-posta: info@isomat.com.tr