

MD LIQUID BLOCK

Stand: Nisan 25

MD LIQUID BLOCK yatay ve dikey yüzeyler için tek bileşenli, su geçirmez ve boyanabilir bir yalıtım malzemesidir.

Sertleştirilmemiş malzeme

Temel		silanla sonlandırılmış polimer
Renk		gri
Tutarlılık		düşük viskoziteli, macun kıvamında
Viskozite	PP25, 11/sn	10 - 30 Pa.s
Çapraz bağlayıcılar		nem kürlenme
Özel. ağırlık		1,4 gr/ cm ³
Deri yüzme	23°C/%50 göreceli nem	20 - 40 dakika
İyileşme süresi	23°C/%50 göreceli nem	yaklaşık. 3 h (1 mm kalınlık)
Uygulama sıcaklığı		+5°C ile +40°C arası

Sertleştirilmiş malzeme

A Sahili sertlik	ISO 868	35
Hacim değişikliği	ISO 10563	<%3
Kopma uzaması	ISO 37 çubuk 1	%300 - 400
Kırılma gücü	ISO 37 çubuk 1	1,4 N/ mm ²
Kopma mukavemeti (%100)	ISO 37 çubuk 1	0,7 N/ mm ²
Su geçirgenliği	DIN 1048	su geçirmez
Begehbarkeit		P2 (düşük dalgalanma)
Sıcaklık direnci		-40°C ile +90°C arası
CO ₂ ile yayılma		(EN 1062-6:2003): Sd = 53,5 (gereklilikler) EN 1504-2: Sd > 50 m)
ile yayılma su buharı	(EN ISO 7783:2012)	Sd = 5,69 Wasserdampf (EN 1504-2 gereklilikleri: Klasse II: 5 m ≤ Sd ≤ 50 m)
Kılcal emilim ve Su ile yayılma	(EN 1062-3:2008)	W ≤ 0,009 (EN 1504-2 gereklilikleri: W ≤ 0,1)

Özellikler ve ortalama değerler. Bu bilgiler yalnızca bilgi amaçlıdır ve garanti taleplerini haklı çıkarmak için kullanılamaz.

Bergheimer Str. 15 | D-53909 Zülrich | Tel. 02252/94150 | info@marston-domsel.de
www.marston-domsel.de

The information contained in this product has been prepared to the best of our knowledge and serves for informational purposes only. A claim is therefore excluded. Before use, the thorough tests should be performed. This document serves only as a basis. The user shall bear responsibility for any measures required to protect property and persons. Material Safety Data Sheets on the required standards are available for all products on request.

Özellikler

- üzeri boyanabilir
- solvent içermez
- izosiyanat içermez
- -40°C'den +90°C'ye kadar sıcaklığa dayanıklı
- boşlukların iyi bir şekilde kapatılması
- kullanıma hazır (tek bileşenli)
- düşük viskoziteli ürün
- boşlukların iyi bir şekilde kapatılması
- iyi UV ve hava koşullarına dayanıklılık
- kısa kürleme süreleri
- dibutilin partikülleri içermez

- mükemmel işlenebilirlik, sadece iki kat gerekli su buharını geçirgen
- birçok yüzeye mükemmel yapışma (örn. beton, ahşap, seramik ve metal) - ayrıca olmadan bir astar
- eski ve ıslak yüzeylere yapışır
- kimyasallara karşı olağanüstü direnç
- sonradan yüzey yapışkanlığı olmaz
- ortam sıcaklığında kürlenir
- -5°C ila +40°C'de işlenmesi kolaydır

Tüketim

yaklaşık. 1 mm uygulama kalınlığında 1,3 kg/m²
yaklaşık. Polar ile 2 mm kaplama kalınlığı için 2,1 kg/m²

Kullanım

- duvardaki çatlak ve kırıkların su yalıtımı
- iç ve dış sızdırmazlık
- tavan pencerelerinin, olukların ve boru bağlantılarının, duvar bağlantılarının, dış mekan baca bağlantılarının ve dış havalandırma
- ahşap yapılarıdaki açık boşlukların korunması
- tahviller
- sürekli su altında kalan yüzeylerin su yalıtımı için uygun değildir

Talimatlar

Yüzeyler sağlam, sabit olmalı ve kir, toz, yağ ve yağdan arındırılmış olmalıdır. Önceki kaplamaların tüm izlerini örneğin Marston Cleaner ile temizleyin. MD Liquid Block, beton, cam, sıva, seramik, fayans, ahşap gibi birçok inşaat malzemesinin yanı sıra alüminyum, çelik, çinko, bakır gibi çeşitli metallere mükemmel yapışma sağlar. Bitümde renk bozulmasına neden olabilir. Lütfen her zaman ön testler yapın! MD Liquid Block, nemli yüzeylerde astar olmadan da kullanılabilir; ancak durgun suda kullanılamaz. MD Liquid Block karıştırıldıktan sonra doğrudan kaptan uygulanabilir. Rulo veya fırça ile 1 mm'lik iki kat halinde uygulanabilir. Kuruduktan sonra 2 mm'lik bir katman elde edilecektir. İkinci katı ancak birinci kat tamamen kuruduktan sonra uygulayın (23°C'de ve %50 bağıl nemde yaklaşık 3 saat). 12 saat sonra (23°C ve %50 bağıl nemde), uygulama yapılan alan tamamen kuru olacaktır. Kürleme süreleri sıcaklık değişimlerine ve/veya nemdeki değişikliklere göre değişir. Tüketim yaklaşık. 1,3–2,1 kg/m². Optimum sonuçlara ulaşmak için bağlantı ve genişleme derzlerinin uygun şekilde hazırlanması gerekir. Aletler Marston Temizleyicimiz ile temizlenebilir; Kürlenmiş malzeme ancak mekanik olarak temizlenebilir. MD Liquid Block'un yalıtımını güçlendirmek için iki katman arasında dokunmamış yün (kalite 160–180 g/m²) kullanılmasını öneririz. Polar, ilk katman hala ıslakken gömülmelidir. Takviye için kenarlarda 10 cm bindirme olmalıdır. İlgili açıklıkları ve ilave kenar takviyelerini yapağıdan keserek iç ve dış köşeler ve/veya havalandırma delikleri için takviye hazırlayın. Hazırlandıktan sonra yapağı ilk katmana gömülebilir ve yerine bastırılabilir.

Bergheimer Str. 15 | D-53909 Zülrich | Tel. 02252/94150 | info@marston-domsel.de
www.marston-domsel.de

Malzemeler		
Çelik levha		çok iyi yapışıyor
Pirinç		çok iyi yapışıyor
Lake çelik levha		çok iyi yapışıyor
PVC		orta derecede yapışma
Bardak		çok iyi yapışıyor
Polyester		çok iyi yapışıyor
Odun		çok iyi yapışıyor
Seramik		çok iyi yapışıyor
Alüminyum		çok iyi yapışıyor
Beton		çok iyi yapışıyor
Zift		kötü yapışıyor
Strafor		çok iyi yapışıyor
PMMA (Pleksiglas)		çok iyi yapışıyor
Depolamak		
+5°C ila +25°C'de, açılmamış orijinal ambalajında: en az 12 ay		
Paketleme üniteleri:		Ürün numarası:
440 gr kartuş	VE20	MLB.G.K440
1,2 kg teneke kutu	VE10	MLB.D1
7 kg'lık kova	VE 5	MLB.E7
14 kg'lık kova	VE 1	MLB.E14

Bergheimer Str. 15 | D-53909 Zülrich | Tel. 02252/94150 | info@marston-domsel.de
www.marston-domsel.de

The information contained in this product has been prepared to the best of our knowledge and serves for informational purposes only. A claim is therefore excluded. Before use, the thorough tests should be performed. This document serves only as a basis. The user shall bear responsibility for any measures required to protect property and persons. Material Safety Data Sheets on the required standards are available for all products on request.