

MasterBrace® ADH 1320

Epoksi Esaslı, Yatay Uygulamalar için Geliştirilmiş Akıcı Yapıştırıcı

TANIMI

MasterBrace® ADH 1320, epoksi esaslı, iki bileşenli, solventsiz, akıcı kıvamda, ruloyla dökülerek ya da püskürtülerek uygulanabilen, eski betonun yeni betona aderansında kullanılan yatay uygulamalar için özel olarak geliştirilmiş yapıştırıcıdır.

EN 1504 – 4 standardına göre sertifikalandırılmıştır.

KULLANIM YERLERİ

Yatay alanlardaki mevcut çimento esaslı malzemelerin (şap, beton vb) yeni dökülecek olan çimento esaslı malzemelere yapıştırılmasında kullanılır.

AVANTAJLARI

- Ruloyla, dökülerek veya püskürtülerek uygulanabilir.
- Solventsizdir.
- Uzun kullanma süresine sahiptir.
- Nemli yüzeylerde uygulanabilir.
- Yüksek yapışma özelliği sağlar.

UYGULAMA YÖNTEMİ

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yüzeyinin sağlam, kuru, taşıyıcı, tozsuz ve temiz, aynı zamanda terazisinde olmasına dikkat edilmelidir. Yüzey, aderansı zayıflatacak her türlü yağ, gres, pas ve parafin kalıntılarında iyice temizlenmeli ve yüzeyde gevşek parçacıklar olmamalıdır. Çelik yüzeyler kumlanarak pastan arındırılmalıdır. Kırılarak oluşturulan yüzeyin kenarları mümkün olduğunca dik kesilmeli, donatıdaki pas temizlenmeli, gerekiyorsa yeni donatı eklenmelidir. Yüzeyde su akıntısı varsa, drene edilmeli veya uygun bir tıkaç ile kapatılmalıdır.

Karıştırma

MasterBrace® ADH 1320 karışım oranına göre kullanıma hazır setler halinde temin edilmektedir. Karışıma başlamadan önce malzeme sıcaklıklarının +15 - +25°C arasında olduğundan emin olunmalıdır. A bileşeni tamamı

B bileşeninin içerisine boşaltılmalı ve A bileşeninin içerisinde malzeme kalmadığından emin olunmalıdır. Karışım, yaklaşık 300 dev/dak.'lık bir karıştırıcı ve uygun karıştırma ucu ile, ambalaj kenarlarında ve tabanında karışmamış malzeme kalmamasına dikkat edilerek en az 3 dakika süre ile homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır.

Uygulama

Yeni betonun eski betona aderansı için **MasterBrace® ADH 1320** karışımı rulo, dökülerek veya püskürtülerek eski beton yüzeylere uygulanmalıdır. Bu işlemi takiben, hava sıcaklığına bağlı olarak 80-120 dakika arasında yeni beton dökümüne geçilmelidir. 120 dakikayı geçen uygulamalarda **MasterBrace® ADH 1320** uygulaması tekrar yapılmalıdır.

SARFIYAT

Yüzey pürüzlülüğüne bağlı olarak 350 – 500 gr/m²

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- Uygulama sırasında yüzey ve ortam sıcaklığı +5°C - +35°C arasında olmalıdır.
- Reçine esaslı sistemlerin çalışma ve reaksiyon süreleri, ortam ve zemin sıcaklığı ve havadaki bağıl nemden etkilenir. Düşük sıcaklıklarda kimyasal reaksiyon yavaşlar, bu kullanma süresini ve çalışma süresini uzatır. Yüksek sıcaklıklar, kimyasal reaksiyonu hızlandırır ve yukarıda belirtilen zamanlar buna bağlı olarak kısalmıştır. Malzemenin kürünü tamamlaması için, ortam ve yüzey sıcaklığı, izin verilen minimum sıcaklığın altına düşmemelidir.
- **MasterBrace® ADH 1320** kullanıma hazır setler halinde temin edilmektedir. Uygulama esnasında karışım içerisine solvent vb. çözücüler ilave edilmemelidir.
- Karıştırma mutlaka uygun mekanik karıştırıcılar yardımı ile yapılmalıdır. El ile karıştırma yapılmamalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER	
Karışım Yoğunluğu	1,04± 02 kg / litre
Kullanma Süresi (+5°C) (+23°C) (+30°C)	100 dakika 80 dakika 50 dakika
Uygulama Sıcaklıkları	+5°C- +30°C
Yeni Beton Döküm Aralığı (+23°C)	Min. 5 dakika, Maks. 120 dakika
Servis derecesi	-30°C - +80°C
Tamamen Kürlenme Süresi (+23°C)	7 gün
Kopma Dayanımı	>3,0 N/mm ²
Kesme Dayanımı EN 12615	≥6,0 N/mm ²

MasterBrace® ADH 1320

Epoksi Esaslı, Yatay Uygulamalar için Geliştirilmiş Akıcı Yapıştırıcı

ALETLERİN TEMİZLENMESİ

Uygulama sonrası tüm aletler tiner gibi uygun bir deterjan veya çözücü ile temizlenmelidir. **MasterBrace® ADH 1320**, sertleştikten sonra sadece mekanik aşınma yöntemleri ile temizlenebilir.

AMBALAJ

11,29 kg (A + B) teneke set
MasterBrace® ADH 1320 Bileşen A: 3,11 kg Tenekede
MasterBrace® ADH 1320 Bileşen B: 8,18 kg Tenekede

DEPOLAMA

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ve kapalı ortamda +5°C - +25°C arasında depolanmalıdır. Kısa süreli depolamalarda, en fazla 3 palet üst üste konulmalı ve ilk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır.

RAF ÖMRÜ

Uygun koşullarda depolandığında orijinal açılmamış ambalajında 12 ay'dır. Açılmış ambalajlar bir hafta içinde tüketilmelidir.

GÜVENLİK TAVSİYELERİ

Alışılmış kimyasal ürünlerin kullanılması için önleyici tedbirler bu ürün kullanılırken de gözlenmelidir. Çalışmaya ara verildiği zaman veya iş tamamlandığı zaman eller bol suyla yıkanmalı, yiyecek ve içecek tüketilmemeli, sigara içilmemelidir. Bu ürünün kullanılması ve nakliyesi ile ilgili özel güvenlik bilgisi Malzeme Güvenlik Bilgi Sayfasında bulunabilir. Bu ürüne ilişkin Sağlık ve Güvenlik meseleleri hakkında tam bilgi için ilgili Sağlık ve Güvenlik Bilgi Dökümanına başvurulmalıdır. Bu ürünün ve onun kutusunun yok edilmesi yürürlükteki mahalli kanunlara göre yapılmalıdır. Bunun sorumluluğu, ürünün son kullanıcıdadır.

YASAL UYARI

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. **Master Builders Solutions Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.** sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan **Master Builders Solutions Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.** sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.

İLETİŞİM BİLGİLERİ

Master Builders Solutions Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

Adres: Barbaros Mah. Begonya Sok.

Nidakule Kuzey Ataşehir, C Kapısı

No:3 E/5, 34746 Ataşehir İstanbul / Türkiye

Tel: 0216 217 88 00

Mail: mbs.tr@mbcc-group.com

Web: www.master-builders-solutions.com.tr

® = Dünyanın birçok ülkesinde MBCC-Grubu üyesinin tescilli markasıdır.

MasterBrace® ADH 1320 Teknik Bilgi Föyü – Revizyon Tarihi: 03/2022