

Mapetherm Minhard

Tek komponentli, çimento esaslı, dekoratif ısı yalıtım sistem kaplaması

KULLANIM ALANI

Mapetherm Minhard, mineral esaslı yüzeyler için geliştirilmiş özel katkılar ve akrilik kopolimerlerle dayanımı artırılmış iç ve dış mekanlarda, duvar ve tavanda son kat dekoratif kaplama olarak kullanılan, boyaya hazır yüzey oluşturan, su geçirimsiz çimento esaslı dekoratif kaplama malzemesidir.

Bazı uygulama örnekleri

- Dış cephe mantolama sistemi kaplaması.
- Tavan kaplaması.
- Çimento esaslı yüzeylerde sıva üzerine kaplama yapılması.
- İç cephe ısı yalıtım uygulamaları üzerine yapılması.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Çimento bazlı olması ve özel formülü sayesinde mükemmel bir buhar geçirgenliğine sahiptir. Dış cephe ısı yalıtım sisteminin buhar geçirgenliğine katkı sağlar.
- Suya, neme, dona ve ağır hava şartlarına karşı dayanıklıdır.
- Esnek ve kolay uygulanıp kolay desen verilebilir.
- Uygulandığı çimento esaslı yüzeylere yüksek aderans sağlar.
- Çatlama ve dökülme yapmaz.

ÖNERİLER

Mapetherm Minhard'ı aşağıdaki durumlarda kullanmayınız:

- **Mapetherm Minhard**'ı metal yüzeyler üzerinde kullanmayınız.
- **Mapetherm Minhard**'ı eski boyalı ve harçlı yüzeylerin tamirata yapılmadan ısı yalıtım levhası yapıştırmak için kullanmayınız (öncelikle yüzeyin kendi kendini taşıyabilmesi için gerekli tamirata ve gerekiyorsa yüzeyden sökme işlemlerini yapınız).

UYGULAMA YÖNTEMİ

Alt yüzey hazırlığı

Yüzey temiz kuru ve sağlam olmalıdır. Fileli ısı yalıtım sıvası uygun kalınlıkta – 4 mm uygulandıktan en az 48 saat (tam kurduktan) sonra ısı yalıtım sistemi üzerine **Mapetherm Minhard** uygulaması yapılmalıdır.

Eğer ısı yalıtım sıvası yapıldıktan 3 ay sonra **Mapetherm Minhard** uygulaması yapılacak ise sıva yüzeyinde aderansı arttırmak için **Facciata Astar** uygulaması yapılmalıdır.

Ürünün hazırlanması

Mapetherm Minhard %24-26 oranında (ağırlıkça) temiz su (25 kg toz için yaklaşık 6-6,5 l su) içeren bir kovada, topaksız ve homojen bir karışım elde edene kadar düşük hızlı bir karıştırıcı ile karıştırılır. Karıştırılan

TEKNİK ÖZELLİKLER

ÜRÜN KİMLİĞİ

Kıvam:	toz
Renk:	beyaz
Max. agrega büyüklüğü:	yaklaşık 2.000 mikron

UYGULAMA BİLGİSİ (+23°C'de - %50 R. H.)

Su karışım oranı (%):	24-26
Karışımın kıvamı:	macun
Karışımın yoğunluğu (kg/m ³):	1450 ± 50
Uygulama sıcaklığı:	+5°C ile +35°C arası
İşlenebilirlik süresi:	3 - 4 saat
Düzelme süresi:	15 dakika
Son kat kaplama öncesi bekleme süresi:	yaklaşık 24 saat
Tüketim (kg/m ²):	2,5 - 3,0

NİHAİ PERFORMANS TS 7847'YE GÖRE

Su buharı aktarım hızı g/(m ² .gün):	>150
Su aktarım hızı kg/(m ² .h ^{0,5}):	<0,1
Yangına tepki:	A1

harç 10 dakika dinlendirilir ve tekrar karıştırılır. Eğer gerekli ise; karışıma bir miktar daha su ilave edilerek karışımın kıvamı ayarlanır.

Ürünün uygulanması

Hazırlanan karışım hava şartlarına bağlı olarak 3-4 saat içinde tüketilmelidir. Uygulama sıcaklığı +5°C ile +35°C arasında olmalıdır. Sertleşmiş malzemeye su ilave edilerek kullanılmamalıdır. **Mapetherm Minhard** uygulama yüzeyine homojen bir şekilde uygulandıktan en çok 10 dakika içerisinde desen verilmelidir. Yüzeye mineral kaplama dokusunu vermek için plastik veya poliüretan mala yardımıyla dairesel hareketlerle desen verilir. Desen verilirken mala yüzeyi sık sık sıyırılmalıdır. Aynı yüzeyde aynı şarj numaralı ürünlerin kullanılmasına dikkat edilmez. Geniş alanlı yüzeylerde bindirme olmaması için uygulama esnasında yeterli sayıda insan çalıştırılmasına, malzemenin ara verilmeden, derz bitişlerine ve yapı köşelerine kadar kesintisiz sürülmesine özen gösterilmelidir.

Direkt güneş ışığında, güneşin ısıttığı yüzeylerde, sert rüzgarda, sis, yüksek nispi nem oranında veya yoğun yağışlar esnasında uygulanmamalıdır. Gerekirse koruyucu brandalar kullanılmalıdır. Uygulama sırasında hava sıcaklığı +5°C ile +35°C arasında olmalıdır.

Yüzey kuruması 20°C ve %65 nispi nemde 24 saattir. Tam kuruması ise 2-3 gündür. Düşük sıcaklıklar ve yüksek nispi nem oranı kuruma süresini uzatır.

Renklendirmek amacıyla üzerinin

boyanması için normal şartlar altında 24 saat beklenmelidir.

Temizlik

Mapetherm Minhard sertleşmeden önce kullanılan aletlerden ve kaplardan su ile temizlenebilir.

TÜKETİM

Kuru ürün sarfiyatı;

- **Mapetherm Minhard;**
2,5 - 3,0 kg/m²

Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için şantiyede kontrollü numune yapılmalıdır.

AMBALAJ

Mapetherm Minhard 25 kg'lık torbalarda temin edilir.

DEPOLAMA

Mapetherm Minhard kuru bir yerde ve orijinal ambalajında 12 ay depolanabilir.

HAZIRLIK VE UYGULAMA İÇİN GÜVENLİK TALİMATLARI

Mapetherm Minhard, ter veya diğer vücut sıvıları ile temas ettiğinde tahriş edici alkalın reaksiyona veya hassas kişilerde alerjik reaksiyona neden olan çimento içerir. Gözlere zarar verebilir. Koruyucu eldiven ve gözlük takılması ve kimyasalların kullanımına ilişkin olağan tedbirlerin alınması önerilir. Gözlerle veya ciltle teması halinde

derhal bol suyla yıkayın ve tıbbi yardım alın. Ürünü müzün kullanımıyla ilgili güvenlik kuralları hakkında detaylı ve tam bilgi için lütfen Güvenlik Bilgi Formunun (SDS) en son versiyonuna başvurunuz.

PROFESYONEL KULLANIM İÇİN.

UYARI

Her ne kadar bu ürünün bilgi föyünde yer alan teknik detay ve öneriler en iyi bilgi ve deneyimlerimizle oluşturulmuşsa da, yukarıdaki tüm bilgiler her durumda yalnızca gösterge niteliğinde ve uzun süreli pratik uygulamalardan sonra onaya tâbi kabul edilmelidir, bu nedenle bu ürünü kullanmak niyetindeki her kişi, önceden ürünün öngörülen uygulamaya uygun olduğundan emin olmalıdır. Her durumda, ürünün kullanımından kaynaklanacak sonuçlardan tek başına kullanıcı sorumludur.

Lütfen ürünün www.mapei.com adresindeki web sitesinde bulunan teknik föyünün mevcut versiyonuna başvurunuz.

YASAL UYARI

www.mapei.com.tr adresinde de yayınlanmakta olan bu Teknik Bilgi

Föyünün içeriği değiştirilmemeli ve müdahale edilmemelidir.

BU TEKNİK BİLGİ FÖYÜNÜN 3. KİŞİLER TARAFINDAN MÜDAHALE EDİLEREK İÇERİĞİNİN DEĞİŞTİRİLMESİ HALİNDE MAPEİ'NİN ÜRÜNLERLE İLGİLİ SORUMLULUKLARI TAMAMEN ORTADAN KALKAR.

Bu nedenle ve 3. kişiler tarafından müdahale edilmiş/değiştirilmiş olma ihtimaline binaen lütfen teknik bilgi föyünün güncel içeriğini www.mapei.com.tr adresinden teyit ediniz.



TS 7847/2012'ye uygundur.



G tebliğine uygundur.

Ürüne ait ilgili tüm referanslar talep edilmesi halinde sunulur ve www.mapei.com adresinden alınabilir.

Mapetherm
Minhard



Buradaki herhangi bir yazı, fotoğraf veya illüstrasyonun çoğaltılması yasaktır ve aksi durumlarda yasal işleme başvurulur

1000-12-2019 (TR)