

ExperPrime PP 20

RENK: A Bileşeni: Şeffaf
B Bileşeni: Açık sarı

20
±%2 KG

Ambalaj Seçenekleri

20 kg/metal kova
5 kg/metal kova



POLİÜRETAN ESASLI, TEK BİLEŞENLİ, SOLVENT BAZLI, SU YALITIM ASTARI

Poliüretan esaslı, tek bileşenli, solvent bazlı, düşük viskoziteli, şeffaf su yalıtım astar malzemesidir.



YÜKSEK YAPIŞMA
SAĞLAR



ESNEKTİR



KAPİLER BOŞLUKLARI
DOLDURUR

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	Poliüretan, sıvı
Karışım Yoğunluğu	1,00 kg/litre (± %3)
Viskozite	100-200 mPa.s
Katı Madde Oranı	~60 % (± %3)
Shore A Sertliği	7 gün: 70-80 (ASTM D2240-05)
Yapışma Dayanımı	7 gün: >3 N/mm² (Beton) (ASTM D7234)
Kopmada Uzama	7 gün: >% 1.000 (ASTM D638)
Tam Kurlenme Süresi	7 gün

* Tüm teknik değerler +23°C'de ve %50 bağıl neme göre hesap edilmiştir.
Sıcaklık ve nem oranı değişimleri teknik değerleri değiştirmektedir.

AVANTAJLARI

- Uygulaması kolaydır.
- Düşük viskozitelidir.
- Yüksek aderans sağlar.
- Kılcal çatlakları doldurur.
- Esnektir. Çatlak köprüleme özelliğine sahiptir.
- Havadaki nem ile kurlenir.
- Düşük sıcaklıklarda dahi esnekliğini korur.
- Su ile temasında sakınca yoktur.

UYGULAMA ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda,
- Beton, sıva, metal, ahşap vb. birçok emici ve emici olmayan yüzeylerde,
- Teras, çatı ve balkonlarda,
- Banyo ve mutfak gibi ıslak hacimlerin seramik altı uygulamalarında,
- Poliüretan su yalıtım uygulamaları öncesinde, astar malzemesi olarak kullanılır.

YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

- Uygulama yapılacak yüzey beton ise yüzeyin basınç dayanımı en az 25 N/mm², betonunun çekme mukavemeti (pull off) ise en az 2,0 N/mm² olmalıdır.
- Zemin betonu kürünü almış olmalı ve betonun nem oranı %4'ü geçmemelidir.
- Zemin sıcaklığı +8°C'den az olmamalı ve yoğuşma noktasının en az +3°C üzerinde olmalıdır.
- Uygulama esnasında hava sıcaklığı +10°C ile +30°C arasında olmalıdır.

Astarlar

607520

GÜVEN MADENCİLİK İNŞAAT SAN. ve TİC. A.Ş.

ExperPrime PP 20

RENK: A Bileşeni: Şeffaf
B Bileşeni: Açık sarı

20
±%2 KG

Ambalaj Seçenekleri

20 kg/metal kova
5 kg/metal kova



Astarlar

607520

GÜVEN MADENCİLİK İNŞAAT SAN. ve TİC. A.Ş.

- Bağıl nem %80'den fazla olmamalı ve yüzey sıcaklığı +8°C ile +30°C arasında olmalıdır.
- Zemin sıcaklığı yoğuşma noktasının en az +3°C üzerinde olmalıdır.
- Islak, yüksek neme sahip, donmuş yüzeylere ve su yalıtımı yetersiz yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzey kuru olmalıdır. Toz, kir, boya, yağ ve buna benzer, aderansı azaltacak maddelerden temizlenmelidir. Kuşgözü boşluklar doldurulmalıdır. Yağ emmiş yüzeyler, kimyasal temizlik malzemeleri ile temizlenmeli; ardından yüzey, su jeti ile bir kez daha temizlenmelidir. Yüzeyde kalan su birikintileri, vakumlu süpürgeler yardımıyla yüzeyden alınmalıdır.
- Hasarlı kısımlar, sağlam olmayan yüzeyler ve çatlaklar uygun olan ExperRepair ürünü ile onarılmalıdır.
- Temizlenen yüzey, grinderleme, kumlama veya zımparalama gibi uygun bir mekanik raspalama yöntemi ile hazırlanmalı ve pürüzlü bir yüzey elde edilmelidir. Mekanik temizleme sonrası oluşan toz tabakası, endüstriyel süpürgeler yardımıyla süpürülmelidir.
- Yüzey ile ilgili şüphe duyulduğu takdirde deneme uygulaması yapılmalıdır.

KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

- Karıştırma işlemine geçmeden önce malzeme sıcaklıklarının +10°C ile +30°C arasında olduğundan emin olunmalıdır.
- Uygun sıcaklıktaki malzeme kısa bir süre düşük devirli mikser ile karıştırılarak kullanıma hazır hale getirilir.
- Hava sürüklenmesini en aza indirmek için çok uzun süre ve yüksek devirle karıştırmaktan kaçınılmalıdır.
- Uygulama esnasında, karışımın içine solvent, tiner vb. katılmamalıdır.

UYGULAMA DETAYLARI

- Karışımı tamamlanan ExperPrime PP 20 yüzeye rulo veya fırça ile uygulanır.
- Yüzeyin tamamen kaplandığından ve gözeneksiz bir kat oluştuğundan emin olunmalıdır.
- Gerekirse iki kat uygulanmalıdır.
- Katlar arası bekleme süresi, +23°C'de en az 10 saat, en fazla 48 saattir. 48 saatten daha fazla beklenmişse, yüzey zımpara ile pürüzlendirilmelidir.

UYARILAR

- +10°C'nin altı, +30°C'nin üzerindeki hava şartlarında, yağışlı ve/veya rüzgârlı havalarda uygulama yapılmamalıdır. Gerekli durumlarda ısıtıcılar ve kurutucular yardımı ile ortam nemi ve zemin sıcaklığı ideal hale getirilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürün 1-2 saat içinde tüketilmelidir.
- Uygulama alanını ısıtma ihtiyacı duyulduğu takdirde; gaz, yağ, parafin veya benzer fosil yakıtlı ısıtıcılar kullanılmamalıdır. Sadece elektrikli, ılık hava üfleyen ısıtıcı sistemler kullanılmalıdır.
- Poliüretan reçine esaslı ürünlerin kürlenme süreleri, ortam şartlarına bağlı olarak değişmektedir. Kimyasal reaksiyon süresi ve yine buna bağlı olarak çalışma süresi de değişmektedir. Dolayısıyla uygulama esnasında bu ayrıntılara dikkat edilmelidir. Düşük sıcaklık koşullarında kimyasal reaksiyon yavaşlar ve katlar arası çalışma süresi uzar.
- Yüzey, uygulama tamamlandıktan sonra en az 48 saat zemin, su ile direkt temastan korunmalıdır. Aksi bir durumda, suyun temas ettiği bölgede karbonatlaşma ve yumuşama meydana gelir ve bu da kaplamanın, özelliklerini kaybetmesine yol açar. Böyle bir durum gerçekleştiği takdirde, kaplamanın tamamı zeminden kaldırılmalı ve yüzey tekrar uygulamaya hazır hale getirilerek ve uygulama aynı basamaklar izlenerek, tekrar yapılmalıdır.
- Epoksi ve poliüretan esaslı polimerik sistemler, uzman uygulamacılar tarafından uygulanmalıdır.

SARFIYAT

- 150-300 g/m²

EKİPMAN TEMİZLİĞİ

- Kullanımdan hemen sonra ekipmanlar çözücü ile temizlenmelidir. Kürlenmiş malzeme sadece mekanik yöntemlerle temizlenebilir.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ortamda, dondan korunarak, +10°C ile +30°C aralığında depolanmalıdır. Ürünlerin üzerine, ambalajlarına zarar verecek şekilde aşırı yük bindirilmemelidir.
- Uygun depolama koşullarında raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Açılmış ambalajlardaki ürünlerin, uygun depolama koşullarında saklanarak en geç 1 hafta içerisinde tüketilmesi gerekmektedir.

ExperPrime PP 20

RENK: A Bileşeni: Şeffaf
B Bileşeni: Açık sarı

20
±%2 KG

Ambalaj Seçenekleri

20 kg/metal kova
5 kg/metal kova



Astarlar

607520

GÜVEN MADENCİLİK İNŞAAT SAN. ve TİC. A.Ş.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Kullanım esnasında, İş ve İşçi Sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven ve maske kullanılmalıdır. Kirlenmemiş malzemenin tahriş edici etkisi olabilir. Bu sebeple göz, ağız ve deri temasından kaçınılmalı, temas edilen bölge bol su ile yıkanmalıdır.

Daha tehlikeli durumlarda veya ürünün yutulması durumunda acil olarak bir uzman doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek maddeler sokulmamalıdır. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklanmalıdır. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (SDS) başvurulmalıdır.

SORUMLULUK

Güven Madencilik İnş. San. ve Tic. A.Ş., EXPERAS markalı ürünlerin sadece kalitesinden sorumludur. Sunulan tüm veriler pratik ve bilimsel çalışmalar sonucu oluşturulmuştur. Doğru ürünlerin uygun alan ve koşullarda kullanımı haricinde üretici sorumlu tutulamaz.

YASAL NOTLAR

EXPERAS markalı ürünler ile alakalı verilen bilgiler ve kullanım tavsiyeleri, normal şartlarda ve tavsiyelere uygun olarak muhafaza ve müdahale edildiği takdirde, teknik bilgi ve tecrübeler istikametinde iyi niyetle sunulmuştur. Ürünler ile birlikte, kullanım alanları ve yüzeyler birçok fark arz edebilir. EXPERAS markalı doğru ürünlerin, uygun zemin ve koşullarda uygulandığından emin olunması gerekmektedir. Ayrıca ticari faktörler ile teknik uygunluk konusunda verilen her türlü bilgi ve talimata mutlak uyulması gerekmektedir. Uygulanmadığı takdirde meydana gelebilecek hiçbir zarar ve problemten üretici sorumlu tutulamaz. Uygulamacı/kullanıcı, bu detaylardan emin olmak için ilgili kontrolleri yapmakla yükümlüdür. EXPERAS markalı ürünlerin özelliklerinde gerekli hallerde değişiklik yapılabilir. Üçüncü şahısların mülkiyet hakları gözetilmelidir. Sipariş onaylandığında satış ve nakliye hususlarında var olan tüm teknik şartlar esastır.

REFERANS STANDARTLARI: TS EN 1504-2

MERKEZ:
Ege Perla B Kule, Kat 23, No: 231/232
Konak - İzmir / Türkiye
T: +90 (232) 422 03 93

FABRİKA:
Salihlı OSB, 302. Cadde No: 2
Salihlı - Manisa / Türkiye
T: +90 (276) 234 00 15

HOLLANDA SATIŞ OFİSİ:
EXPERAS B.V.
Gouke Boelensstraat 120 9203 RS Drachten

İNGİLTERE OFİSİ:
Okka Global LTD, 62 Malvern House,
2 Palmer Road, SW11 4GJ, London / England
T: +44 (7880) 802 123

www.experas.com

info@experas.com

experas

@experas

experas

experasc



MENŞEİ TÜRKİYE

