

TEKNİK VERİLER

WATERDROP

ÜRÜN TANIMI

WATERDROP, su bazlı, sürüldüğü yüzeye nüfuz ederek kılcal kanallarda suya karşı görünmez bir bariyer oluşturarak mükemmel su iticilik sağlamakla birlikte yüzeyin su buharı geçirgenliğini etkilemeyen ve böylece yüzeyin nefes almasını da sağlayan su izolasyonu ve astar malzemesidir.



KULLANIM ALANLARI

- Her çeşit beton yüzeylerde, mineral sıvalarda, gazbeton, tuğla, kiremit, terracotta, traverten gibi emiciliği fazla yüzeylerde, mineral esaslı tabii ve suni taşlar üzerinde, mineral esaslı boyalı yüzeylerde, bu tarife uyan anıt ve heykellerde kullanılır.
- Bu tarife uygun yüzeylerin (havuzbaşı, balkon, teras) dökülebilecek sıvıların oluşturacağı lekelerle karşı korunmasında kullanılabilir.
- Seramik, fayans, metal, cam, cam karo, vs. Gözeneksiz yüzeyli yapı elemanlarının derzlerinde su iticilik sağlar.
- Yüzeylerde boya öncesi astar olarak kullanılabilir. Boya üzerinde, basınçlı su altında veya yüksek hidrostatik basınçların olduğu toprak altında kullanılması uygun değildir.

AVANTAJLARI

- Yüzeyde film oluşturmayan görünmez bir malzemedir.
- Görünümün değişmemesi istenen yüzeyler için ideal malzemedir.
- Hızlı su iticilik sağlar; yüzeyi kendi kendine yıkanabilir hale getirir.
- Yüzeylere çok iyi nüfuz eder. Kullanıma hazır, sıvı haldedir.
- Yapışkanlık bırakmadan kurur.
- Yüzeyde tabaka oluşturmaz.
- Su buharı geçirimlidir; yüzeyin nefes almasını engellemez.
- Mikroorganizmaların üremesi için ideal bir ortam oluşturan nemi önleyerek, yüzeyde küf, mantar ve yosun oluşmasına izin vermez.
- Yapı malzemeleri üzerinde beyaz tuz lekelerinin oluşmasını önler.
- Alkali ortamlara dayanıklıdır.
- Duvarların ıslanmasını önler; dolayısı ile ısı tasarrufu da sağlar.(Bir malzemedeki %5 nemlilik, bu malzemenin ısı izolasyon değerini %30 oranında azaltır.)
- Yapı malzemesine su girişini engelleyerek bu suyun donma ve çözünmesi sırasında genişmesinin yaratacağı don tahribatını önler.
- Patlama ve yanma tehlikesi yoktur.
- Toksikolojik ve ekolojik hiçbir zararı yoktur.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzey temiz ve kuru olmalıdır. Yüzeydeki yağ, pas, kir, küf vs. temizlenmelidir. Yüzeydeki çatlaklar, gevşek parçalar onarılmalıdır. Su izolasyonu amaçlı uygulama yapılacak yüzey kesinlikle kuvvetli akış eğimine sahip olmalıdır.

UYGULAMA

Fırça, rulo veya pistle ile uygulama yapılabilir. WATERDROP, uygulanmadan önce iyice karıştırılmalıdır. Uygulama, ilk katın kurumması beklenmeden, yaş üstü yaş metodu ile yüzey doyurularak yapılır. En az iki kat uygulanmalıdır. WATERDROP üzerine bir kaplama malzemesi uygulanacaksa, WATERDROP uygulamasından sonra bir gün beklenmelidir. Seramik, fayans, metal, cam, cam karo, vs. Gözeneksiz yüzeyli yapı elemanlarının derzlerinde kullanılacaksa öncelikle derzler tamir edilip derz dolguları yenilenmelidir. WATERDROP ince uçlu bir fırça ile yaş üstü yaş metodu ile derz aralarına sürülür. İşlem bittikten sonra parlak yüzeylere taşan malzeme ıslak bezle silinmelidir. Aksi takdirde mat bir görüntü kalacaktır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Renk	Şeffaf (görünmez)
Uygulama ısısı	+5 ila +50°C
Tam kuruma	8 saat
Kür tamamlama	10 gün
Özgül ağırlık	0,99 gr/cm ³
UV ışınlarına dayanıklılık	Mükemmel

DEPOLAMA, AMBALAJ, SARFIYAT

- Açılmamış orijinal ambalajda imal tarihinden itibaren en az 12 aydır.
- Net 20 kg Plastik Bidon
- Net 4,5 kg Plastik Bidon
- Yüzeyin emiciliğine göre iki katta 200–700 g/m²

GÜVENLİK VE UYARILAR

- Dondan koruyunuz.
- Kutu kapağını açık bırakmayınız.(S7)
- Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayınız.(S2)
- Bütün kimyasal maddelerle yapılan çalışmalarda gözler ve cilt korunmalıdır.(S24/25)
- Direk güneş ışığına ve sıcağa maruz bırakmayınız.(S3/15)
- Bu teknik föy genel şartlar dikkate alınarak hazırlandığından, yukarıda yeterli bulunmayan detaylar için yazılı bilgi alınız
- Aksi takdirde bilgi yetersizliğinden kaynaklanan hatalar, firmamıza sorumluluk yüklemes. Bu teknik bülten, bu ürünle ilgili önceki bültenleri geçersiz kılar