



aquastone

DOĞAL TAŞ KORUYUCU



Gözenekli malzemelere, konut, kamu ve sanayi binalarının inşaatı veya tamirati esnasında tuğla, mermer, sünger taşı, beton, asbestli çimento, çatı kiremiti, alçı ürünleri ve diğer benzer malzemelerin yüzeylerine su itici özelliği vermek için kullanılır. Beton ve sıva için su itici özelliği kazandıracak katkı olarak, petrokimya endüstrisinde sondaj sıvıları için katkı maddesi olarak kullanılır.

Faydalar

- Kimyasallara karşı koruma
- UV koruma
- Geç kirlenme
- Kolay temizlenme

Fayda Sonuçları

- Bina ve yapıların (yüzeyin) ömrünü uzatır, dayanımını artırır, dona, korozyona ve güneşe karşı korur
- Uygulandığı yüzeyin gaz ve hava geçirgen özelliklerini değiştirmez
- Yalıtım tasarruf sağlar
- Görünümü korur
- Küflenmeyi, yosun tutmaları, kararmayı azaltır.

Yüze Kazandırdığı Özellikler

- Saydam, nefes alabilir nano kaplama
- Su ve yağ iticilik
- 25 kat kadar su emme özelliğini azaltır



- Su itici sıvılar toksik ve yanıcı değildir, fakat alkali özellik sergilerler.
- Lastik eldiven, gözlük, respiratör takarak çalışılır, rüzgar yönünde uygulanır.



KİMYASAL ve FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Uygulama yüzey tipi	Mineral emici yüzeyler
Dayanım	3 Yıl
Tüketim	60-90 ml/m ²
Kaplama kalınlığı	90-100 nm
Su kontak açısı	142° @10 µL
Yağ kontak açısı	101° @10 µL
Su kayma açısı	10° @20 µL
Sıcaklık dayanımı	250°C
Kimyasal dayanım	11>pH>1
Nefes alabilirlik	✓
Tuzlu su dayanım	✓
Raf ömrü	2 yıl, açıldıktan sonra 2 ay
Saklama koşulları	0°C ile +30°C

UYGULAMA



Yüzey kir, toz, yağ, deterjan artıklarından arındırılmış ve tamamen kuru olmalıdır.



Uygulama iyi havalandırılmış bir ortamda yapılmalıdır.



Metrekareye eşit şekilde püskürtme yaparak yüzey nemlendirilmelidir.



Kürlenme süresi 24 saattir. (23°C - 50% BN)



Donmasını engelleyin

