

## Su Bazlı Su ve Isı Yalıtımı Emprenye Ürünleri

Ürün içerikleri	KORATECT® Ürünler										
	EA-F	EA 5	EA 6	EA 8	C 1	HSC	HZS	AAM 35	AMF 35	KMS-A	KMS-A 2
Siloksan- / Silan			•	•							
Silikon reçine/Siloksan											
Polisiloksan	•										
Silan					•	•					
Silikonlanma							•			•	•
Silikon reçine		•									
Aminosiloksan								•	•		

## Su Bazlı Su ve Isı Yalıtımı Emprenye Ürünleri

Ürün Özellikleri	KORATECT® Ürünler										
	EA-F	EA 5	EA 6	EA 8	C 1	HSC	HZS	AAM 35	AMF 35	KMS-A	KMS-A 2
Ürünün Fiziksel Hali	sıvı	sıvı	sıvı	sıvı	Pasta/krem	Pasta/krem	sıvı	sıvı	sıvı	sıvı	sıvı
Renk (Ambalaj içerisinde)	beyaz	beyaz	beyaz	beyaz	beyaz	beyaz	şeffaf	beyaz	beyaz	şeffaf	şeffaf
Renk (Uygulama sonrası)	şeffaf	şeffaf	şeffaf	şeffaf	şeffaf	şeffaf	şeffaf	şeffaf	şeffaf	şeffaf	şeffaf
Aktif içerik (Gew.-%) ca.	60	50	60	50	80	80	37	35	35	28	34
Yoğunluk 20°C, Toplu yoğunluk (g / cm <sup>3</sup> )	1,000	1,040	0,950	0,950	0,900	0,900	1,300	0,980	1,000	1,35	1,400
Alevlenme noktası (°C)	-	-	70	70	74	74	-	-	-	-	-
Raf ömrü (Ay)	12	6	12	9	12	12	12	24	12	24	24

## Su Bazlı Su ve Isı Yalıtımı Emprenye Ürünleri

Uygulama alanları/Substratlar	KORATECT® Ürünler										
	EA-F	EA 5	EA 6	EA 8	C 1	HSC	HZS	AAM 35	AMF 35	KMS-A	KMS-A 2
Beton alkalik			• MM	• MM	•	•		•			
Beton nötr			•	•	•	•		•			
Kiremit			•	•	•	•		•			
Özel sıvalar	✓	•	•	•	✓	✓					
Dış cephe katkı maddeleri	•	•	•	•					•		
Gazbeton			•	•	•	•					
Yatay yüzeyler							•			•	•
Kireçli taşlar			✓	✓	•	•					
Klinker, unglasiert			•	•							
Hafif beton/Bims			✓	•	•	•					
Granit								•		•	•
Sıva	✓	•	•	•	✓	✓					
Terracotta								•			
Tuğla			•	•						•	•
Pres tuğla			•	•	✓	✓			•	✓	✓

• çok uygun

✓ uygun

M Hydrofobe`ye uygun

**MM** Hydrofobe`ye çok uygun

## Su Bazlı Su ve Isı Yalıtımı Emprenye Ürünleri

### **KORATECT® EA-F**

Su bazlı, solvent içermeyen Polisioksan emülsiyon olup, Silikon ve Dispersiyon silikat renklerde, hidrofob özelliği kazandırmak için renge karıştırılabilir. Yine aynı zamanda zemine uygulanabilir.

### **KORATECT® EA-5**

Su bazlı, solvent(çözücü) içermeyen silikon reçine emülsiyon olup, emülsiyon silikon reçine boyalar ve silikonlu sıva üretimi için bağlayıcı (Binder).

### **KORATECT® EA-6**

Su bazlı, solvent içermeyen Silan/Siloksan bazlı emülsiyon olup, çok amaçlı su ve ısı yalıtımında kullanılan emiciliği güçlü, bir çok mineral yüzeylerde hidrofob ve astar amaçlı kullanılan emprenye ürünüdür. Özellikle yüksek alkali özelliğe sahip yüzeylerde de çok etkilidir. Kitle su yalıtımı için çok uygundur.

### **KORATECT® EA-8**

Su bazlı, solvent içermeyen Silan/Siloksan bazlı emülsiyon çok amaçlı su ve ısı yalıtımında kullanılan emiciliği güçlü, bir çok mineral yüzeylerde hidrofob ve astar amaçlı kullanılan emprenye ürünüdür. Özellikle yüksek alkali özelliğe sahip yüzeylerde de çok etkilidir. Kitle su yalıtımı için çok uygundur.

### **KORATECT® C 1**

Alman BAST-onayı ile ruhsatlı, su bazlı solvent içermeyen Silan bazlı, beton ve betonarmeler için hidrofob kremdir. Kullanıma hazır, su ile inceltmeden kullanılır.

### **KORATECT® HSC**

Son derece yüksek oranda konsantre ve tiksotropik formüle edilmiş olup, yatay yüzeylerde su, rutubet ve ısı yalıtımında kılcal damarların kırılmasında etki gösteren emprenye ürünüdür.

### **KORATECT® HZS**

Her türlü duvar, zemin içerisinde yükselen ve dış yüzeye vuran rutubet ve neme karşı yatay bariyer uygulamalarda inceltmeden uygulanan su bazlı bir ürünüdür.

## Su Bazlı Su ve Isı Yalıtımı Emprenye Ürünleri

### **KORATECT® AAM 35**

Su bazlı, solvent içermeyen fonksiyonel bir silikon emülsiyondur. Emiciliği az olan, aşırı yoğunluğa sahip beton, mermer ve granit gibi yüzeyler için uygun bir üründür.

### **KORATECT® AMF 35**

Su bazlı, solvent içermeyen fonksiyonel bir Siloksan emülsiyondur. Dış cephe boyalarında hidrofob katkı maddesi olarak kullanılır.

### **KORATECT® KMS-A**

Su bazlı, kalsiyummetilsilikonat çözeltisidir. Fabrikasyon üretimi yapılan kireçli taşlar ve diğer yapı malzemelerinden olan alçı, gaz ve gözenekli beton, killi ve basit, hafif dolgu malzemelerinden yapılan ürünlerin hidrofobunda kullanılan bir empenye ürünüdür.

### **KORATECT® KMS-A 2**

Su bazlı, Kaliummethylsilikonat çözeltisi. Fabrikasyon üretimi yapılan kireçli taşlar ve diğer yapı malzemelerinden olan alçı, gaz ve gözenekli beton, killi ve basit, hafif dolgu malzemelerinden yapılan ürünlerin hidrofobunda kullanılan bir empenye ürünüdür.

*Sözlü, yazılı ve deneyler aracılığıyla uygulama odaklı danışmanlığımız elimizdeki bilgiler doğrultusunda sunulur, ancak bu danışmanlık üçüncü şahısların ticari marka hakları da dahil olmak üzere yalnızca bağlayıcı olmayan bilgiler olarak kabul edilir ve bizim tarafımızdan teslim edilen ürünlerin planlanan uygulama ve amaçlar için uygunluğunun test edilmesi amacıyla kullanıcı tarafından uygulanması gereken kontrollerin sorumluluğunu ortadan kaldırmaz. Ürünlerin uygulanması, kullanımı ve işlenmesi bizim kontrol imkanlarımızın dışındadır ve bu nedenle sorumluluk yalnızca size aittir. Yine de bir sorumluluğun söz konusu olması halinde, bu sorumluluk tüm hasarlar için bizim tarafımızdan teslim edilen ve sizin tarafınızdan kullanılan ürünlerle sınırlıdır. Elbette ürünlerimizi Genel Satış ve Teslimat Koşullarımız uyarınca kusursuz bir kaliteye sahip olduklarını taahhüt ederiz.*

- Bu bilgiler referans değerlerdir ve şartnamelerin oluşturulması için hazırlanmamıştır