

KEIM Concretal-Lasur



Eski ve yeni brüt beton yüzeylerin korunması ve için mineral esaslı mat silikat boyalar

KEIM Concretal-Lasur – Yeni beton için problem çözücü

- Amaçlar:
- Problemliler durumlarda planlanan brüt beton görünümünü sağlamak için
 - Beton rengiyle uygun mineral renk eşleştirme

Sorun



Hafif lekeli yeni beton



Ağır lekeli yeni beton



Sıva kusurlarıyla dolgu gerektiren yeni beton

Çözüm



KEIM Concretal-Lasur ile düzgün mineral yüzey



Lekeleri büyük ölçüde kapatan ya da tam olarak örten mineral-renk eşleme sonucu görünümü



Büyük ölçüde ya da tamamen mineral renk eşleme yoluyla düzeltilen yüzeyler

Avantajları

- Beton gibi, mineral mat görünüm
- Beton rengiyle eşleşebilme
- Tamamen doku tutucu
- KEIM Concretal-Fixativ ile her oranda seyreltilebilme
- Kesinlikle UV dayanıklı
- Silikat silisleşme sayesinde sağlamlık

Montaj

- Yeni betonda, KEIM Betonschnellreiniger (beton temizleyici) ayırıcı artıklarını ortadan kaldırır.
- Yerinde örnekleme yoluyla somut renk tonu ve seyreltme derecesi rahatlıkla ayarlanır
- Genel olarak, belirlenen seyrelti oranı ile KEIM-Concretal-Lasur iki kat olarak uygulanır

Yeni Brüt Beton Yapıya Bir Örnek Münih, Pinakothek Modern Sanat Galerisi

Başlangıçtaki durum:
Renk değişimi, düzgün olmayan yüzey

Amaç:
Brüt betonun istenen görünümünü korumak için betonun rengi ile eşleşen, göze batmayan düşük pigmentli bitiş rengini yakalamak



Sonuç:

Göze batmayan düşük pigmentli bitiş rengi sayesinde düzgün brüt beton görünümü

KEIM Concretal-Lasur – Yeni beton için problem çözücü

Yeni Brüt Beton Yapıya Bir Örnek Waldenburg, Yeni Bina LIDL Merkez Depo

Başlangıçtaki durum:

Değişken olmakla birlikte, bazı yerlerde aşırı lekelenme

Amaç:

Homojen bir görünüm yakalamak için lekelenmelerin yoğunluğuna bağlı olarak birbirinden ayrı alanların mineral-renk eşleştirmesini sağlamak



Cephede görülen yoğun lekelenme



35 numaralı alanda son derece büyük ölçüde lekelenmeler



KEIM Caoncretal-lasur ile mineral tedavinin tamamlanmasından sonra homojen dengeli görünüm



Örnek B: Daha az seyreltilmiş düşük pigmentli bitiş

KEIM Concretal-Lasur – Eski ve yeni brüt betonun korunması ve rötus işlemleri

- Hedefler:
- Gerektirdiği gibi betonu koruma
 - Brüt beton karakterini büyük ölçüde koruma
 - Bitiş rengi

Farklılaşmış koruma gereksinimleri	Özel beton koruma
Kaliteli beton Önleyici hedef Su ve hava geçirmezlik	<ul style="list-style-type: none">• Su iticilik ve KEIM Concretal-Lasur(düşük pigment veya opak bitiş,hava delikleri açık kalarak)
Orta kaliteli beton Gerekli hedef: Yüksek düzeyde su geçirmezlik	<ul style="list-style-type: none">• Hava deliklerinin harçla veya sıfırdan dolgu ile kapatılması• Su iticilik ve KEIM Concretal-Lasur (Düşük pigment veya opak bitiş)
Zayıf kaliteli beton Temel hedef: Geniş çaplı beton koruma	<ul style="list-style-type: none">• Hava deliklerinin sıfırdan dolgu ile veya harçla kapatılması• Opak koruyucu kaplama• KEIM-Concretal-Lasur ile düşük pigmentli bitiş

Doku tutucu yüzey işlemleri için teknik örnekler



Düşük pigmentli bitiş (dolgusuz), boşlukları açık



Sünger, sert kauçuk mala veya kaba tahta kalıp ile oluşturulan doku korunur



Fırça izleri, kaba tahta kalıp dokusu korunur



Kaba tahta kalıp dokusu tamir edilen alanlarda yeniden yapılabilir

KEIM Concretal-Lasur – Eski ve yeni brüt betonun korunması ve rötuş işlemleri

Etzelwang kilisesi

Başlangıçtaki durum:
Yüksek kaliteli beton,
az zarar

Amaç:
Önleyici beton korunması sağlamak. KEIM Silangrund ile su iticilik sağlanması ve KEIM Concretal-Lasur ile brüt beton karakterinin korunması. (Betonda renk geçişi için düşük pigmentli bitiş, hava delikleri açık, tahta kalıp dokusu tamamen korunmuş.)



Sonuç

KEIM Concretal-Lasur'un düşük pigmentli mineral yüzey bitişi ile her yerde aynı düzgün mineral yüzey



St. Hedwig kilisesi, Karlsruhe

Başlangıçtaki durum:

Orta kalitede beton, yaygın hasar, istenmeyen, lekeli görünüm.

Amaç:

Beton koruma düzeyini arttırmak, tahta kalıp dokusunu korumak, göze batmayan renk bitişi ile görünümü iyileştirmek. Sıfırdan dolgu ile boşlukların kapanması, koruyucu kaplama: daha açık opak kaplama ile astarlama, KEIM Concretal-Lasur ile göze batmayan renk bitişi.



Sonuç:

Tekdüze gri görünümünden göz alıcı, sanatsal bir renk düzeni oluşturuldu. (renk tasarımı Prof. Emil Wachter tarafından yapıldı.)



Genel Özellikleri :

- Beton gibi mineral, mat görümüm
- Beton rengiyle eşleşebilme
- Tamamen doku tutucu
- KEIM Concretal-Fixativ ile her oranda seyreltme yapabilme
- Kesinlikle UV dayanıklı
- Silikat silisleşme sayesinde sağlamlık

KEIMFARBEN
GmbH

Keimstraße 16
D-86420 Diedorf
Tel +49 (0)821 4802-0
Faks +49 (0)821 4802-210

www.keimfarben.de
info@keimfarben.de

LETOON MİMARLIK LTD. ŞTİ. / KEİM TÜRKİYE
Yedpa Ticaret Merkezi G Cad. No: 56
34779 Kayışdağı - Ataşehir / İSTANBUL
Tel: +90 216 471 72 00 (Pbx)
Fax: +90 216 471 76 06

www.leton.com.tr
info@leton.com.tr www.keim.com.tr
muge@leton.com.tr