

KEIM



KEIM CONCRETAL-LASUR®

ESKİ VE YENİ BRÜT BETON YÜZEYLERİN KORUNMASI
İÇİN MINERAL ESASLI MAT SİLİKAT BOYALAR

KEIM Concretal-Lasur – Yeni beton için problem çözücü

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





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) ayırcı artıklarını ortadan kaldırır.
- Yerinde örneklemeye yoluyla somut renk tonu ve seyreltme derecesi rahatlıkla ayarlanır
- Genel olarak, belirlenen seyrelti oranı ile KEIM Concretal-Lasur iki kat olarak uygulanır

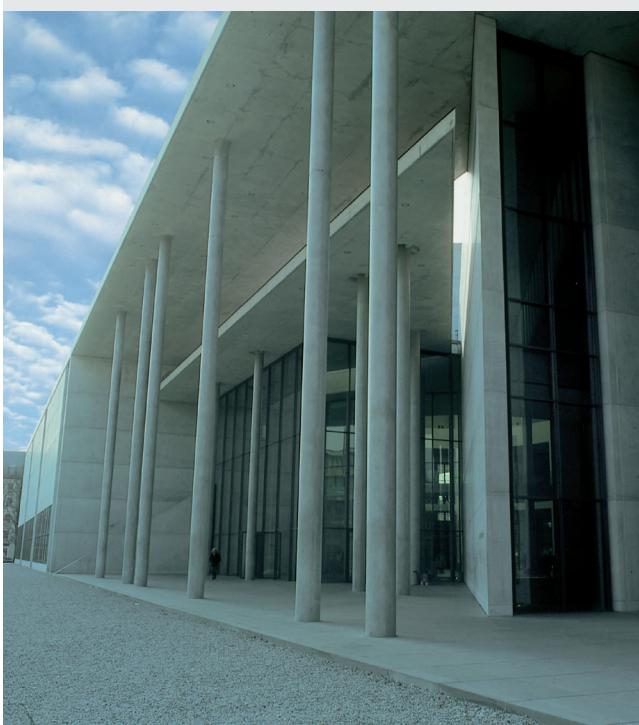
Yeni Brüt Beton Yapıya Bir Örnek Münih, Pinakothek Modern Sanat Galerisi

Başlangıçtaki durum:

Renk değişimi, düzgün olmayan yüzey

Amaç:

Brüt betonun istenilen 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

35 numaralı alanda son derece büyük ölçüde lekelenmeler



KEIM Concretal-Lasur ile mineral tedavinin tamamlanmasından sonra homojen dengeli görünüm



35

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



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



Sonuç
KEIM Concretal-Lasur'un düşük pigmentli mineral
yüzey bitisi 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 artırmak, tahta kalıp dokusunu korumak, göze batmayan renk bitisi ile görünümü iyileştirmek. Sıfırdan dolgu ile boşlukların kapanması, koruyucu kaplama: daha açık opak kaplama ile astarlama, KEIM Concretal-Lasur ile göze batmayan renk bitisi.



Sonuç:

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



KEIMFARBEN GMBH
Keimstraße 16 / 86420 Diedorf
Tel. +49 (0)821 4802-0
Fax +49 (0)821 4802-210
www.keimfarben.de • info@keimfarben.de

KEIM. COLOURS FOR EVER.

Letoon Mimarlık

LETOON MİMARLIK LTD. ŞTİ. / KEIM TÜRKİYE

Yedpa Ticaret Merkezi G Cad. No: 56
34779 Kayışdağı - Ataşehir / İSTANBUL
Tlf : + 90 216 471 72 00
Fax : + 90 216 471 76 06
www.letoon.com.tr • www.keim.com.tr • info@letoon.com.tr