

# EuroCret® Color

EuroCret® Color ist eine hochwertige, rissüberbrückende Schutzbeschichtung mit extrem hohem Deckvermögen speziell für Beton.

## Anwendung

EuroCret® Color eignet sich als Beschichtung zum Schutz gegen das Eindringen von Schadstoffen und Wasser.

EuroCret® Color dient als Beschichtung für hohe Belastungen auf neuen, alten und instandgesetzten Beton- und Stahlbetonflächen.

## Eigenschaften

### EuroCret® Color

- ist alkali-, UV-, und wetterbeständig
- ist rissüberbrückend bei oberflächennahen Rissen < 0,1 mm
- ist wasserdampfdiffusionsoffen
- ist hochfüllend mit gutem Verlauf
- hat ideale Verarbeitungseigenschaften
- ist schadgasbremsend

## Verarbeitung

### 1. Vorbehandlung

Die Abreißfestigkeit muss im Mittel  $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$  betragen.

**a) Mineralische Untergründe:** Der Untergrund muss sauber, frei von Öl und losen Teilen sein. Er ist mit geeigneten Mitteln z.B. Kugelstrahlen so zu behandeln, dass das Korngefüge freiliegt. Freigelegte Bewehrung ist gemäß SA 2 1/2 nach DIN 55928 Teil 4 zu entrostern, so dass der Untergrund frei von korrosionsfördernden Bestandteilen ist.

**b) Beschichtete Untergründe:** Altanstriche auf ausreichende Haftung zum Untergrund prüfen. Nicht festhaftende Altanstriche und elastische, rissüberbrückende Dispersionsanstriche z.B. durch Strahlen mit geeignetem Strahlgut entfernen. Tragfähige, festhaftende, nicht k Reidende Altanstriche sollten z.B. mit Wasser- oder Dampfstrahlen gereinigt werden.

**c) Ausbruchstellen, Poren und Lunker:** Damit eine gleichmäßige und ausreichende Schutzbeschichtung erzielt wird empfiehlt sich das Ausbessern von Ausbruchstellen, Rissen, Unebenheiten, Poren und Lunkern mit den systemkonformen Reparaturmörteln der EuroCret®-Produktreihe gemäß Werksangabe.

### 2. Mischen

EuroCret® Color ist gebrauchsfertig. Vor der Verarbeitung aufrühren. Je nach Wahl des Beschichtungsverfahrens sind Untergrund und Witterung mit maximal 5% Wasser verdünnbar. Zur Spritzapplikation nach Bedarf mit maximal 1 – 2% Wasser spritzfähig einstellen.

### 2. Verarbeitung

EuroCret® Color ist gebrauchsfertig, kann gestrichen, gerollt oder gespritzt werden. Beim Airless-Gerät muss darauf geachtet werden, dass die Filter öfters gereinigt werden, um ein Zusetzen mit Füllstoffen zu vermeiden.

Verarbeitungstemperatur: + 5° C bis 35° C.

### Verbrauch

- etwa 200 ml/m<sup>2</sup> je Auftrag

### Lagerung

Trocken, direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Es empfiehlt sich der Verbrauch innerhalb von 12 Monaten.

### Lieferform

17,5 kg Kunststoffeimer entspricht 12,5 l Farbe  
24 x 17,5 kg = 420 kg je Euro-Tauschpalette

## Technische Daten

Trocknungszeiten	
4 Stunden	staubtrocken
8 Stunden	regenbelastbar
12 Stunden	überstreichbar



P & T Technische Mörtel GmbH & Co. KG | Tel.: 02131 5669-0 | Fax: 02131 5669-22 | info@eurogrout.de | www.eurogrout.de

Die Angaben des Prospektes, die anwendungstechnische Beratung und sonstige Empfehlungen beruhen auf umfangreichen Forschungsarbeiten und Erfahrungen. Alle technischen Daten wurden bei 20°C ermittelt. Sie sind jedoch unverbindlich und befreien den Anwender nicht davon, die Produkte und Verfahren auf ihre Eignung für den Einsatzzweck selbst zu prüfen. Mit dem Erscheinen dieser Ausgabe sind die vorausgegangenen technischen Datenblätter ungültig.