



# REMICOLOR

## Barwnik płynny do betonu

1488 SCHOMBURG Polska ul. Skłęczkowska 18A 99-300 Kutno 06 1488-CPR-0057/Z PN-EN 12878:2005 Pigment REMICOLOR przeznaczony do stosowania w betonie, zaprawie i tynku EN 12878:2005	
Substancje rozpuszczalne w wodzie	≤ 0,50 M.-%
Chlorki rozpuszczalne w wodzie	≤ 0,10 M.-%
Chlor całkowity	≤ 0,10 M.-%
Początkowy czas wiązania	≥ 60 Minut
Maksymalna różnica między początkowymi czasami wiązania mieszanin z pigmentem i bez niego	≤ 60 Minut
Końcowy czas wiązania	≤ 720 Minut
Wpływ na wytrzymałość zaprawy na ściskanie po 28 dniach	≥ 92% zaprawy kontrolnej
Względna moc barwiąca w stosunku do wzorca	± 5%
Wartość pH	6,5 - 11,5
Odporność na alkalia	spełnia
Odporność na warunki atmosferyczne	spełnia
Odporność na temperaturę	NPD-nie dotyczy
Substancje niebezpieczne	patrz karta charakterystyki

### Właściwości:

Barwnik płynny REMICOLOR produkowany jest przy zastosowaniu pigmentów z tlenków żelaza i specjalnej technologii, przez co jego odporność na światło i wpływ warunków atmosferycznych nie ulega pogorszeniu. REMICOLOR daje się pompować i dzięki szczególnie wysokiemu zdyspergowaniu i jednorodności, zapewnia równomierność i intensywność barwienia betonu. Barwnik produkowany jest przy zastosowaniu pigmentów z tlenków żelaza typu REMIFEROX i specjalnej technologii.

Barwnik płynny REMICOLOR dostarczany jest w kontenerach i może być natychmiast zastosowany po krótkim przemieszaniu, które przebiega bezproblemowo przy użyciu odpowiednich urządzeń dozujących. Zawartości kontenerów nie powinno się rozcieńczać bądź wzbogacać o inne domieszki.

### Dozowanie barwników:

Barwnik dozujemy w ilości 4 - 6 % w stosunku do środka wiążącego.

### Zastosowanie:

Barwnik płynny REMICOLOR wykorzystywany jest w przemyśle materiałów budowlanych. Szczególnie zalecane jest stosowanie go przy produkcji barwionych kostek brukowych, krawężników, płyt chodnikowych. Barwnik może być również używany przy produkcji kolorowego betonu towarowego.

### Obróbka:

Dozowanie barwnika płynnego REMICOLOR należy dobrać w zależności od żądanej intensywności barwienia. Dozowanie może być prowadzone za pomocą dozowników automatycznych bądź ręcznie w obu przypadkach na kruszywo. Należy przestrzegać co najmniej 45 sekundowego mieszania wstępnego przed dodaniem środka wiążącego i wody, co gwarantuje równomierne wymieszanie barwnika. łączny czas mieszania powinien wynosić co najmniej 120 sekund.

### Dostępny w odcieniach barw:

- czerwonych,
- brązowych,
- żółtych,
- pomarańczowych,
- antracytowych,
- czarnych,
- zielonych
- białych

---

# REMICOLOR

## Dane techniczne:

Postać:	ciecz
Gęstość:	1,0-2,1 g/cm <sup>3</sup>
Zalecana temp. obróbki:	> +5°C
Magazynowanie:	w oryginalnie zamkniętych pojemnikach; chronić przed zanieczyszczeniami, mrozem i silnym nasłonecznieniem od 6 do 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych pojemnikach; po około 1-3 miesiącach składowania przed użyciem przemieszać lub przepompować
Trwałość:	12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych pojemnikach; po około 1-3 miesiącach składowania przed użyciem przemieszać lub przepompować

## Opakowania (w zależności od barwnika):

Kontener:	1100 kg
Kontener:	1000 kg
Kontener:	800 kg
Beczka:	200 kg
Beczka:	180 kg
Beczka:	140 kg
Pojemnik:	25 kg

## Wskazówki:

- czas mieszania może się zmieniać w zależności od stosowanych surowców i rodzaju mieszarki,
- zmiana rodzaju cementu lub producenta może zmienić odcień końcowy produktu,
- stosowanie dodatków mineralnych może powodować powstawanie różnicy w odcieniach,
- w celu dobraniażądanego odcienia należy wykonać próby przy różnych dozowaniach barwnika,
- barwnik płynny REMICOLOR po upływie miesiąca od daty produkcji należy każdorazowo przed wykorzystaniem wymieszać w celu homogenizacji,

**Nasze wskazówki nie obejmują wszystkich szczegółów. Przed zastosowaniem wskazane jest wykonanie prób wstępnych zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zapoznanie się z aktualną Kartą Charakterystyki Chemicznej.**