

## BLACK LIQUID 0600L

### Wysokowydajny i trwały barwnik płynny (czarny)

#### Właściwości:

Barwnik **BLACK LIQUID 0600L** produkowany jest na bazie modyfikowanego węgla oraz dodatków w specjalnym procesie technologicznym. **BLACK LIQUID 0600L** pozwala na uzyskiwanie intensywnie głębokiej czerni w materiałach, w których spoiwem jest cement. Barwnik wykazuje się wysoką jednorodnością barwienia, jest odporny na działanie warunków atmosferycznych oraz promieni UV.

#### Zastosowanie:

Barwnik **BLACK LIQUID 0600L** wykorzystywany jest do barwienia elementów betonowych, takich jak kostka brukowa, płyty brukowe, palisady, krawężniki, elementy prefabrykowane itp.

**BLACK LIQUID 0600L** może być stosowany przy produkcji barwionego betonu towarowego.

#### Dane techniczne:

Postać:	ciecz
Barwa:	czarna
Gęstość:	1,20 g/cm <sup>3</sup>
Temp. stosowania:	od +5°C do +30°C
Magazynowanie:	w oryginalnie zamkniętych pojemnikach w maks. temp. do +30°C; chronić przed mrozem i zanieczyszczeniami
Trwałość:	6 miesięcy w oryginalnie zamkniętych pojemnikach i temp. otoczenia od +5°C do +25°C

#### Opakowania:

Kontener:	1000 L.
Beczka:	220 L.

#### Dozowanie:

- zalecane dozowanie 4,0–8,0% masy cementu.

#### Obróbka:

Dozowanie barwnika płynnego **BLACK LIQUID 0600L** należy dobrać w zależności od żądanej intensywności barwienia. Dozowanie może być prowadzone za pomocą dozowników automatycznych bądź ręcznie, w obu przypadkach na wilgotne kruszywo. Należy przestrzegać co najmniej 45 sekundowego mieszania wstępnego przed dodaniem środka wiążącego i wody końcowej, co gwarantuje równomierne wymieszanie barwnika. Łączny czas mieszania powinien wynosić co najmniej 120 sekund.

#### Wskazówki dodatkowe:

- czas mieszania może się zmieniać w zależności od stosowanych surowców i rodzaju mieszarki,
- zmiana rodzaju cementu, producenta może zmienić odcień końcowy produktu,
- stosowanie dodatków mineralnych może powodować powstawanie różnicy w odcieniach,
- w celu dobrania żądanego odcienia należy wykonać próby przy różnych dozowaniach barwnika,
- po upływie miesiąca od daty produkcji, barwnik **BLACK LIQUID 0600L** należy każdorazowo przed wykorzystaniem wymieszać w celu homogenizacji,
- **BLACK LIQUID 0600L** jest zabezpieczony środkami antybakteryjnymi i przeciwgrzybicznymi w celu wydłużenia okresu składowania; po otwarciu opakowania zawartość należy zużyć w ciągu 2-ch tygodni.

**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.**

#### Produkt spełnia wymagania:

PN-EN 12878:2005 - Pigmenty do barwienia materiałów budowlanych opartych na cemencie i/lub wapnie

#### Produkt posiada świadectwo:

Zakładowej Kontroli Produkcji