

# Murasan Color L Green

## Płynny pigment do barwienia betonu w kolorze zielonym

### Właściwości produktu

- Homogeniczna, nieorganiczna suspensja na bazie chromu
- Zielony, intensywny kolor
- Umożliwia kontrolę stopnia zabarwienia
- Krótki czas mieszania
- Gotowy do natychmiastowego użycia
- Odporny na działanie środków chemicznych
- Nie ulega przebarwieniu w wyniku działania czynników atmosferycznych oraz promieniowania UV

### Zastosowanie produktu

- Mineralne materiały budowlane na bazie cementu i wapna
- Beton prefabrykowany
- Wyroby betonowe (kostka brukowa i płytki, palisady, ekrany akustyczne itp.)

### Sposób zastosowania

Murasan Color L Green to gotowy do użycia pigment w płynie, służący do zabarwiania betonu oraz innych mineralnych materiałów budowlanych.

Ostateczny kolor betonu zależy od kilku czynników. Pierwszym z nich jest dozowanie pigmentu. Zalecane dozowanie pigmentu Murasan Color L Green wynosi 4-8% do wagi spoiwa, nie zaleca się natomiast objętościowego sposobu dozowania. Ilość oraz odcień cementu to kolejny czynnik determinujący zabarwienie betonu. Zbyt duża ilość wody zarobowej zwiększa porowatość powierzchni, co w konsekwencji powoduje, że światło w inny sposób odbija się od powierzchni, przez co kolor staje się wyblakły. Należy również pamiętać, iż właściwy sposób zagęszczenia oraz stworzenie optymalnych warunków do twardnienia również mają przełożenie na jednorodność i intensywność zabarwienia betonu.

Przed zastosowaniem produkt Murasan Color L Green należy dokładnie przemieszać lub przepompować aż do uzyskania homogenicznej struktury. Zaleca się dodanie pigmentu do suchych składników (piasek i kruszywo) i wymieszanie. Czas mieszania na sucho powinien wynosić minimum 25-40 sekund. Gwarantuje to maksymalną intensywność i jednorodność wybarwienia.

Produkt ten zgodnie w wytycznymi Unii Europejskiej, informacjami dotyczącymi produktów niebezpiecznych oraz przepisami transportowymi nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny. Należy przestrzegać ogólnie obowiązujących środków ostrożności dotyczących zastosowania środków chemicznych oraz informacji zawartych w karcie charakterystyki produktu.

W celu dobrania optymalnego typu pigmentu oraz proporcji mieszania należy wcześniej przeprowadzić próby kontrolne w laboratorium.

### Właściwości techniczne produktu Murasan Color L Green

| Parametr                 | Jednostka miary    | Wartość   | Uwagi  |
|--------------------------|--------------------|-----------|--|
| Gęstość objętościowa     | kg/dm <sup>3</sup> | 1,70±0,05 | -  |
| Zalecane dozowanie       | g                  | 40-80     | na 1 kg cementu                                |
| Maks. zawartość chlorków | % masy             | 0,10      | -  |
| pH                       | -                  | 9±2       | -  |
| Warunki stosowania       | °C                 | >1        | -  |
| Mrozoodporność pigmentu  | °C                 | ≥-8       | przy zastosowaniu specjalnego dodatku zimowego |

### Charakterystyka produktu Murasan Color L Green

|                        |   |
|------------------------|---|
| Rodzaj domieszki       | płynny pigment do barwienia betonu zgodnie z normą EN 12878   |
| Barwa                  | zielona   |
| Postać                 | płyn/zawiesina  |
| Homogeniczność         | homogeniczny, przed zastosowaniem zamieszać lub przepompować  |
| Skład chemiczny (baza) | tlenek chloru (III)   |
| Warunki przechowywania | Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach przez okres ok. 6 miesięcy. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem oraz skrajnymi temperaturami. |
| Sposób dostawy         | kanister 30 l<br>beczka 200 l<br>kontener 1 000 l   |

Podane informacje, dotyczące właściwości produktu są wynikiem badań laboratoryjnych i mogą różnić się w praktyce. Właściwe zastosowanie musi być ściśle określone na podstawie badań kontrolnych w miejscu zastosowania.

**Uwaga!** Wszelkie informacje zawarte w niniejszej karcie oparte są na naszym doświadczeniu i najlepszej wiedzy, jednakże nie mogą być traktowane jako prawnie wiążące. Należy bezwzględnie każdorazowo stosować się do prawodawstwa miejscowego, w zakresie przeznaczenia oraz zastosowania w obiektach budowlanych. Przy spełnieniu powyższych wymogów odpowiadamy za poprawność przekazanych informacji w ramach naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży, Dostaw i Płatności. Wszelkie doradztwo ze strony naszych Współpracowników, odbiegające od treści naszych kart technicznych, jest wiążące jedynie w przypadku pisemnego ich potwierdzenia. W każdym przypadku należy stosować się do ogólnie obowiązujących zasad sztuki budowlanej.

**Wydanie 10/19.** Niniejszy druk został zaktualizowany pod względem technicznym. Tym samym unieważnia się dotychczasowe wydania i nie wolno ich stosować. W przypadku wydania nowej karty, zaktualizowanej pod względem technicznym, niniejsze wydanie traci ważność.