

RIALTO S.C.

tel. +48 41 249 52 59

tel./fax +48 41 249 52 64

[www.fabrykakoloru.pl](http://www.fabrykakoloru.pl);

e-mail : [biuro@fabrykakoloru.net](mailto:biuro@fabrykakoloru.net)



**RIALTO**  
Fabryka koloru

# OPTICAL 55 (HV)

Domieszka wielofunkcyjna, dobrze uplastyczniająca, przyspieszająca wiązanie , redukująca ilość wody

## Właściwości:

OPTICAL 55(HV) – efektywny superplastyfikator, umożliwiający betonowanie przy niskich temperaturach do dobrze dyspergując cząsteczki cementu. Znacznie przyspiesza proces wiązania cementu powodując w dużym stopniu zwiększenie wytrzymałości wczesnej betonu. Domieszka wykazuje działanie uplastyczniające, poprawia urabialność betonu zwiększając jego płynność. Ogranicza wysychanie betonu , dzięki czemu zostaje obniżony skurcz betonu. Działa jako inhibitor korozji stali zbrojeniowej.

## Zastosowanie:

Domieszka przeznaczona jest do produkcji wyrobów betonowych, takich jak:

- beton towarowy (zwykły, konstrukcyjne, żelbetowe, sprężone)
- prefabrykaty betonowe

## Dane techniczne:

Rodzaj domieszki: superplastyfikator do produkcji wyrobów betonowych

Nazwa: OPTICAL 55 (HV)

Barwa: brązowa

Gęstość: 1,16g/cm<sup>3</sup> ± 0,03

Postać: ciecz

## Zalecane dozowanie:

Zakres dozowania: 0,3 – 1,3% w stosunku do masy cementu

Ilość domieszki dostosowuje się do wymaganych parametrów betonu i należy ją ustalić podczas prób

Po wprowadzeniu domieszki należy w każdym przypadku zadbać o wystarczający czas mieszania

## Magazynowanie:

W oryginalnie zamkniętych pojemnikach ; chronić przed mrozem i zanieczyszczeniami

## Opakowania:

Kontener: 1000L

Beczka: 220L

Kanister: 30L

## Produkt posiada:

Atest Higieniczny PZH HK/B/1213/01/2010

## Produkt spełnia wymagania:

PN-EN 934-2:2010 : Tab. 12

## Produkt posiada certyfikat:

Zakładowej Kontroli Produkcji

## Uwagi końcowe:

Producent odpowiada za jakość wyrobu, ale nie ponosi odpowiedzialności za jego konkretne zastosowania. Stosując produkt przestrzegać zapisów niniejszej karty technicznej, zasad sztuki budowlanej, odpowiednich norm oraz przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Informacje wykraczające poza zawartość niniejszej karty technicznej wymagają pisemnego potwierdzenia przez producenta. W przypadku wątpliwości kontaktować się z Działem Technicznym producenta – także przez Internet:

[biuro@fabrykakoloru.net](mailto:biuro@fabrykakoloru.net)

## Dane kontaktowe:

Tel.: +48 41 249 52 59

Tel/fax.: +48 41 249 52 64

e-mail: [biuro@fabrykakoloru.net](mailto:biuro@fabrykakoloru.net)

[www.fabrykakoloru.net](http://www.fabrykakoloru.net)

[www.tefnar.pl](http://www.tefnar.pl)

# Technologia Betonu