

## KARTA INFORMACYJNA

# OPTICAL 25 (HV)

Domieszka przyspieszająca wiązanie | uplastyczniająca | upłynniająca

**Opis produktu:**

OPTICAL 25(HV) domieszka przyspieszająca proces wiązania, uplastyczniająca, upłynniająca, szczególnie polecana do produkcji betonów towarowych.

**Zastosowanie:**

Domieszka umożliwiającą prowadzenie prac betoniarskich przy ujemnych temperaturach oraz niesprzyjających warunkach atmosferycznych do otrzymania klas konsystencji S3/S4 oraz optymalnym czasie utrzymania szalunków. Stosowana z domieszkami napowietrzającymi LUFT PLAST 65(LP) oraz LUFT ECO (LP) do betonów odpornych na działanie mrozu i środków odładzających oraz uszczelniaczem OPTICAL VERS 55.

**Właściwości:**

- «Przyspiesza proces wiązania cementu
- «Poprawia urabialność mieszanki
- «Działa jako inhibitor korozji stali zbrojeniowej
- «Powoduje wzrost wytrzymałości wczesnej
- «Posiada dobre właściwości uplastyczniające
- «Przyspiesza twardnienie
- «Skraca czas oczekiwania na rozszalowanie
- «Podnosi wodoszczelność betonu
- «Ogranicza wysychanie świeżego betonu
- «Podnosi temperaturę hydratacji
- «upłynnia mieszankę
- «Do cementów portlandzkich jak i hutniczych
- «Zmniejsza ilość wody zarobowej
- «Umożliwia zwiększenie rotacji form
- «wygładza powierzchnię elementów
- «poprawia pompowalność

**Dane techniczne:**

<b>Postać</b>	ciecz
<b>Gęstość</b>	-1,16g/cm <sup>3</sup>
<b>Barwa</b>	Jasnobrązowa do brązowej
<b>Zawartość chlorków</b>	spełnia wymagania

**Dozowanie:**

Ilość domieszki dostosowują się do wymaganych parametrów betonu i należy określić ją podczas prób

<b>Zakres dozowania</b>	0.3-2,0% w stosunku do cementu
<b>Zalecane dozowanie</b>	0.5-2,0% w stosunku do cementu, zależne od panujących warunków atmosferycznych

**Sposób dozowania:**

Domieszkę OPTICAL 25(HV) należy dodawać bezpośrednio do gotowej mieszanki lub wraz z wodą zarobową

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

Przy dozowaniu z innymi domieszkami firmy BAUFERT należy OPTICAL 25(HV) dodać jako pierwszy

**Magazynowanie:**

W oryginalnie zamkniętych opakowaniach, chronić przed mrozem, silnym ogrzaniem i zanieczyszczeniami

**Dane produktu:**

<b>Certyfikaty i atesty</b>	Atest PZH HK/B/0183/01/2013 Atest ZKP 1023-CPD-0298 F/b ISO 9001:2008 Spełnia PN-EN 934-2:2010:T12
-----------------------------	---

<b>Opakowania</b>	30litrów, 220litrów, 1000litrów
-------------------	---------------------------------

**Uwagi końcowe:**

Producent odpowiada za jakość produktu ale nie ponosi odpowiedzialności za jego konkretne zastosowania. Stosując wyrób należy przestrzegać zapisów z karty technicznej, zasad sztuki budowlanej odpowiednich norm oraz przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. W przypadku wątpliwości kontaktować się z działem technicznym producenta