

**KARTA TECHNICZNA:****DOMIESZKA DO MUROWANIA  
I TYNKOWANIA LATEM****Opis produktu:**

Domieszka do zapraw napowietrzająco – uplastyczniająca, przeznaczona do cementowych zapraw murarskich i tynkarskich w okresie letnim.

**Właściwości:**

- Wyraźnie zmniejsza ilość wody w mieszance
- Silnie uplastycznia mieszankę
- Przedłuża czas pracy z mieszanką
- Zapobiega wypływowi wody na powierzchnię
- Nadaje zaprawie mrozoodporność
- Redukuje wykwity na tynkach i murach
- Wykonane elementy (tynki, mury) są odporniejsze na zniszczenie

**Dane techniczne:**

<b>Stan skupienia</b>	ciecz
<b>Barwa</b>	brązowa
<b>Gęstość</b>	ok. 1060 g/dm <sup>3</sup>
<b>pH</b>	8,5 – 10,5
<b>Rozpuszczalność w wodzie</b>	nieograniczona
<b>Dozowanie</b>	zalecane 0,3 ÷ 0,8 %    maksymalne 0,8 % masy cementu
<b>Zawartość chlorków</b>	≤ 0,5 %
<b>Zawartość alkaliów</b>	≤ 0,8 %
<b>Oddziaływanie korozyjne</b>	zawiera wyłącznie składniki z EN 934-1:2008; załącznik A.1.

**Podstawowe oddziaływanie na zaprawę, w stosunku do wzorca bez domieszki:**

- redukcja ilości wody zarobowej pow. 8 %
- wyraźna poprawa urabialności i przyczepności – cecha nie mierzalna
- wzrost napowietrzenia świeżej mieszanki pow. 10 %
- nie zmienia czasu wiązania

**Sposób użycia:**

Domieszkę dodajemy do wody zarobowej w ilości od 300 do 800 ml na 100kg cementu.  
Zalecane dozowanie 0,5L na 100kg cementu.  
Maksymalne dozowanie 0,8%

**Magazynowanie:**

Produkt przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach w temperaturze od +5°C do + 25 °C

**Trwałość:**

Przydatność do użycia: 12 miesięcy od daty produkcji oznaczonej na opakowaniu.

**Dostępne opakowania:**

Kanister 5L	---	120 szt. / 1 paleta
Kanister 10L	---	60 szt. / 1 paleta
Beczka 200L	---	2 szt. / 1 paleta
Kontener 1000L	---	---

**Dokumenty odniesienia:**

Norma zharmonizowana: PN – EN 934-3:2009+A1:2012; T2  
Deklaracja właściwości użytkowych nr 0014 z 15.10.2019r.  
Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1488-CPR-0188/Z wydany przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie

**Informacje dotyczące bezpieczeństwa:**

Dokładny opis możliwych zagrożeń i sposób postępowania opisany jest w karcie charakterystyki.

Karta techniczna:

Wydanie: 1/2022

Uwaga: Podane informacje zawarte w Karcie Technicznej reprezentują naszą aktualną wiedzę i praktyczne doświadczenie. Informacje te nie stanowią o odpowiedzialności producenta za wykonawstwo i sposób użytkowania, oraz nie zwalniają naszych klientów z obowiązku przeprowadzenia odpowiednich prób technologicznych przed zastosowaniem produktu.