



# SEVEN

PROFESJONALNY  
**BORAMAX**<sup>®</sup>

## KARTA TECHNICZNA

### BORAMAX VAPMIX

#### Plastyfikator zastępuje wapno w zaprawach cementowych

#### Charakterystyka produktu

**VAPMIX** jest kompleksową domieszką do zapraw, polecaną do betoniarni produkujących zaprawy lub bezpośrednio do wykorzystania na budowie. W świeżej zaprawie **VAPMIX** wytwarza mikropęcherzyki powietrza. Dzięki napowietrzeniu świeżej zaprawy wyraźnie wzrasta jej urabialność, natomiast stwardniała zaprawa posiada zwiększoną mrozoodporność oraz odporność na sole posypowe.

#### VAPMIX zastosowany do zapraw:

- ✓ Zwiększa urabialność – wyraźnie łatwiejsze mieszanie zaprawy, nakładanie i zacieranie.
- ✓ Przedłuża urabialność.
- ✓ Zwiększa przyczepność zaprawy do podłoża.
- ✓ Po związaniu zwiększa trwałość, odporność na mróz i odladzające substancje rozmrażające, jak również na agresywne chemicznie środowisko (np. korozja siarczanowa).
- ✓ Zwiększa właściwości termoizolacyjne.
- ✓ Minimalizuje ryzyko pojawienia się mikropęknięć (efekt „pajęczynki”).
- ✓ Obniża nakłady materiałowe – zastępuje powietrzem do 10% cementu i piasku.

#### Właściwości

Wygląd	brązowa ciecz
Gęstość	1 004 ± 20 kg/m <sup>3</sup>
Rozpuszczalność w wodzie	w każdym stosunku
Zaw. Suchej masy	3,5 ± 0,35 %

#### Dawkowanie

Dawka musi być określona na podstawie specjalnych prób. Dawka stosowana normalnie: od 0,28 kg do 0,8 kg na 100 kg cementu. Próba specjalną musi być określony zakres stosowania w kombinacji z innymi domieszkami.

#### Składowanie

Składowanie w zamkniętych opakowaniach plastikowych - 1 rok. Przechowywać w temperaturze od +5°C do +30°C. Chronić przed silnym ogrzaniem i przed zamarznięciem! Produkt jest niepalny. Produkt przed użyciem należy przemieszać.

#### Pakowanie i dostawa

Butelka 1L – karton 12 sztuk – paleta 480 sztuk  
Kanister 5L – paleta 108 sztuk  
Kontener zwrotny 1000L

#### Uwaga!

Nasze informacje mają charakter wyłącznie orientacyjny. Produkty można stosować jedynie po wykonaniu prób np. zgodnie z PN-EN 934-3. **BORAMAX SP. Z O.O.** nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne szkody powstałe w wyniku niesprawdzonego stosowania produktu i nie odpowiada za jakość produktu, który jest napełniany w opakowania odbiorcy.

#### Bezpieczeństwo i higiena pracy

Produkt nie jest toksyczny, jednak jak wszystkie inne środki chemiczne, należy go traktować jako środek szkodliwy dla zdrowia. Przy pracy z domieszką należy stosować się do wymagań higieny pracy. Części składowe działają średnio szkodliwie na skórę i śluzówki. Przy pracy należy stosować środki ochrony osobistej (dla ograniczenia bezpośredniego kontaktu ze skórą i

**BORAMAX SPÓŁKA Z O.O.**  
Ul. Magazynowa 6, 25-565 Kielce

Tel/fax: +48 41 344 73 92  
Tel/fax: +48 41 344 87 67  
biuro@seven7.pl

## KARTA TECHNICZNA

oczami). Przy pojawianiu się aerozolu należy nosić maskę ochronną. Podczas pracy zabronione jest jedzenie, palenie i picie. Przed każdą przerwą i po skończeniu pracy, należy dokładnie umyć ręce wodą i mydłem i posmarować kremem regeneracyjnym.

### **Pierwsza pomoc**

- Przy wchłonięciu w płuca - rannego wynieść na świeże powietrze, zapewnić mu spokój i chronić przed chłodem.
- Przy dostaniu się do oczu - powieki muszą być ciągle otwarte i przepłukiwać je przynajmniej przez 10 min strumieniem wody bieżącej.
- Przy kontakcie ze skórą - natychmiast umyć wodą i mydłem, posmarować kremem regeneracyjnym.
- Przy połknięciu - podać rannemu 0,5 l wody i wezwać lekarza. Nie wywoływać wymiotów, aby nie doszło do przypadkowego zachłyśnięcia i uduszenia.

**Produkt posiada Deklarację Właściwości Użytkowych DWU/VM/2019.**

Aktualizacja 20.12.2022

Data wydania 10.02.2016