

# Penetron Admix Liquid

## ZASTOSOWANIE

**PENETRON ADMIX LIQUID** jest unikalnym środkiem zapewniającym wodoszczelność i ochronę betonu. Dodawany jest do betonu w trakcie jego przygotowania. **PENETRON ADMIX LIQUID** zawiera specjalnie opracowane, aktywne związki chemiczne. Związki te pod wpływem wilgoci wchodzi w reakcję z produktami powstałymi w wyniku hydratacji cementu, powodując reakcję katalityczną. Jej efekt to zgromadzenie nierozpuszczalnych formacji krystalicznych w porach i kapilarach całej struktury betonu. Dzięki temu beton zostaje trwale uszczelniony przed penetracją wody lub innych płynów.



Poprzez zabezpieczenie przed penetracją agresywnych związków chemicznych **PENETRON ADMIX LIQUID** chroni beton przed atakiem siarczanów, saturacją oraz korozją. Usuwa problemy degradacji betonu spowodowane cyklami zamrażania i odmrażania, nasiąkania i wysychania, zmian temperaturowych czy innymi ciężkimi warunkami eksploatacyjnymi.

## ZALETY

Odporny na wysokie ciśnienia hydrostatyczne działające na beton z dowolnej strony, tworzy integralną całość z betonem, wysokoodporny na agresywne związki chemiczne, uszczelnia pęknięcia do 0,4 mm, pozwala na "oddychanie" betonu – przepuszcza powietrze, nietoksyczny, trwały, dodawanie do betonu w trakcie jego przygotowania nie jest ograniczone warunkami klimatycznymi, pozwala na bardziej elastyczne planowanie harmonogramu budowy.

## DOZOWANIE

Zużycie domieszki **PENETRON ADMIX LIQUID**: 3l na m<sup>3</sup> betonu  
Przy nietypowych ilościach i specjalnych zastosowaniach prosimy o kontakt z Przedstawicielem **PENETRON POLSKA**.

### Procedura dozowania:

#### Mieszalnik wężła betoniarskiego

Do mieszalnika na jeden zarób produkcyjny dodać odpowiednią ilość preparatu **PENETRON ADMIX LIQUID** (3l na m<sup>3</sup>).

#### Betonowóz przed załadunkiem betonu

Odpowiednią ilość preparatu **PENETRON ADMIX LIQUID** (3l na m<sup>3</sup>), zależnie od pojemności bębna wlać do pustej gruszki. Po załadowaniu betonowozu betonem mieszać na szybkich obrotach 10 min.

#### Betonowóz z gotowym betonem

Odpowiednią ilość preparatu **PENETRON ADMIX LIQUID** (3l na m<sup>3</sup>), zależnie od ilości betonu dodać do bębna betonowozu. Mieszać na szybkich obrotach min. 10 min.

## UWAGA:

Należy zadbać o prawidłową dyspersję domieszki w masie betonowej.

## DANE TECHNICZNE

Zawartość chlorków:	<0,10% mas.
Zawartość alkaliów:	<10,3% mas.
Wytrzymałość na ściskanie:	≥ 85% próbki kontrolnej
Zawartość suchej masy:	> 99,5%
Zawartość powietrza w mieszance betonowej:	≤2% obj.
Absorpcja kapilarna (po 90 dniach pielęgnacji):	≤60% mas.
Substancje niebezpieczne:	NPD
Specyfikacje techniczne:	EN 934-2:2009 + A1:2012

## WYMAGANIA TEMPERATUROWE

Przy formowaniu betonu w niskich temperaturach dopuszcza się używanie środków przeciwmrozowych po uprzedniej akceptacji przedstawiciela **PENETRON POLSKA**.

## OPAKOWANIA

**PENETRON ADMIX LIQUID** dostępny jest w opakowaniach o pojemności 1000 litrów i 20 litrów.

## SKŁADOWANIE

- **PENETRON ADMIX LIQUID** należy przechowywać w temperaturze minimum 7°C.
- Termin przydatności do użycia: 1 rok od daty produkcji.

**PENETRON ADMIX LIQUID** należy przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach.

Podczas pracy chroń skórę, drogi oddechowe i oczy. Używaj gumowych rękawic i okularów ochronnych.

Działanie **PENETRONu ADMIX LIQUID** na skórę może być zneutralizowane roztworem wody i domowego octu. Jeżeli nastąpi kontakt z okiem, przemyj natychmiast obficie czystą wodą i bezzwłocznie skontaktuj się z lekarzem.

