

# PRO-PRIME

licencja **INSTARMAC**

## Gruntująca powłoka mineralna modyfikowana polimerami zapewniająca doskonałą przyczepność wszystkich typów bruków do podłoża

**PRO-PRIME**, to mineralno-cementowy preparat gruntująco-szczepny modyfikowany polimerami, tworzący mocne połączenie podłoża i wszelkich typów kostek brukowych, płyt i kamieni. Doskonale łączy również warstwy z betonu i zapraw. Osiąga przyczepność ponad 2 MPa.

Grunt znajduje zastosowanie przy układaniu sztywnych nawierzchni brukowych na placach chodnikach i ulicach.

Charakteryzuje się parametrami zgodnymi z restrykcyjną Brytyjską Normą BS 7533.

**PRO-PRIME** jest elementem systemu budowy nawierzchni **ULTRASCAPE**, który gwarantuje uzyskanie doskonałych parametrów.

### Zalety

- doskonała przyczepność do podłoża i bruku,
- łatwość stosowania, miesza się tylko z wodą

### Charakterystyka

**PRO-PRIME** jest mieszanką specjalnie dobranych kruszyw, cementów i polimerów. Wymaga jedynie wymieszania z wodą. Umożliwia łatwe gruntowanie tworzące na spodniej powierzchni kostki i spodniej warstwie podłoża film grubości 1-2 mm.

### Właściwości

Przyczepność:	2,20 MPa - 28 dni
Moduł elastyczności:	21500 - 28 dni
Gęstość:	2080 kg/m <sup>3</sup>
Wydajność:	z 20 kg >> 16,9 l >> 15 m <sup>2</sup>
Urabialność:	1 godz. w 20 °C

### Przygotowanie podłoża

Spodnia powierzchnia kostki jak i górna warstwa podłoża powinna być wyczyszczona z pyłów i luźnych ziaren za pomocą szczotek bądź wodą pod ciśnieniem. Przed gruntowaniem woda musi być usunięta. Preparat stosuje się tylko w przypadku nawierzchni sztywnych i trwale wiążących bruk z podłożem.

### Mieszanie

Do 20 kg (worek) mieszanki należy dodać 7 l wody i mieszać mechanicznie około 3-5 min.

### Nakładanie

Zarówno nawierzchnia podłoża jak i spód kostki należy najpierw zmoczyć wodą a następnie szybko za pomocą pędzla bądź szczotki nanieść na gruntowaną powierzchnie warstwę grubości około 1 mm. Podkład albo kostkę układa się na świeży, mokry grunt. Z 20 kg mieszanki można zagruntować około 15 m<sup>2</sup> powierzchni.

### Prace w niskich i wysokich temperaturach

Należy zachować zwykłe środki ostrożności, jak dla typowych prac w warunkach zimowych. Jeżeli temperatura otoczenia i / lub podłoża wynosi 5 °C i spada, wówczas należy przerwać roboty natomiast, jeżeli temperatura utrzymuje się na poziomie 5 °C lub wzrasta, można kontynuować prace. Przy temperaturach otoczenia powyżej 35 °C materiał należy przechowywać w zacienionym miejscu a do mieszania używać zimnej wody.

## **Przechowywanie**

**PRO-PRIME** jest zapakowany do worków po 20 kg (papierowych) na paletach. Przechowywać go należy w oryginalnych zamkniętych opakowaniach w suchych i chłodnych pomieszczeniach, z dala od źródeł ciepła i otwartego ognia.

Jeśli jest on odpowiednio przechowywany - okres przydatności do użycia wynosi 6 miesięcy od daty wskazanej na worku.

## **Środki bezpieczeństwa**

**PRO-PRIME** zawiera cement, który po wymieszaniu z wodą lub zawilgoceniu ma odczyn alkaliczny

Działa drażniąco na skórę. Przy wszelkich operacjach z tym materiałem należy unikać wdychania pyłu oraz kontaktu ze skórą. Zaleca się noszenie rękawic oraz stosowanie sprzętu zabezpieczającego oczy i drogi oddechowe. Dodatkowym zabezpieczeniem skóry jest stosowanie kremu ochronnego. W przypadku kontaktu materiału ze skórą należy umyć ją dużą ilością wody z mydłem.

Jeżeli materiał dostanie się do oczu, należy natychmiast przemyć je dużą ilością czystej wody i zwrócić się o pomoc lekarską.

W przypadku połknięcia niezbędna jest również natychmiastowa pomoc lekarska. Nie wywoływać sztucznych wymiotów.

**PRO-PRIME** jest niepalny. W przypadku pożaru należy stosować gaśnice z CO<sub>2</sub> lub pianowe. Nie gasić wodą.