

## PRO-PRIME

licencja **INSTARNAC**

**Modyfikowana polimerem mineralna powłoka szcpeana zapewniająca doskonałą przyczepność wszystkich typów bruków oraz zapraw cementowych z podłożem**

### Zastosowanie

**PRO-PRIME** jest modyfikowaną polimerami mineralną powłoką szcpeaną tworzącą silne połączenie podłoża i wszelkich typów kostek brukowych, płyt i kamieni. Może również zostać użyta przy łączeniu zapraw cementowych z betonowym podłożem w systemie „mokre na mokre”. W praktyce przyczepność takiej powłoki przekracza  $2 \text{ N/mm}^2$ . Materiał ten znajduje zastosowanie przy układaniu sztywnych nawierzchni brukowych na placach, chodnikach i ulicach.

### Zalety

- Doskonała przyczepność do podłoża i bruku w przypadku użycia **PRO-PRIME**  $> 2 \text{ N/mm}^2$
- Łatwość stosowania, miesza się tylko z wodą
- Posiada Aprobataę Techniczną IBDiM
- Spełnia restrykcyjne wymogi BS7533
- Pakowana w 20 kg worki

### Charakterystyka

**PRO-PRIME** jest mieszanką specjalnie dobranych kruszyw, cementów i polimerów. Jest wstępnie wymieszana sucha mieszanka pakowana w 20 kg worki. Wymaga jedynie wymieszania z wodą umożliwiając łatwe nakładanie na spodniej powierzchni kostki i warstwie podłoża filmu o grubości 1 - 2 mm.

### Właściwości

Przyczepność	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$ po 28 d.
Moduł elastyczności	21 500 po 28 d.
Gęstość	1600 kg/m <sup>3</sup>
Wydajność z 20 kg	16,9 l / 15 m <sup>2</sup>
Urabialność	1 h w 20°C
Okres przechowywania	6 miesięcy

### Instrukcja wykonania

#### Przygotowanie podłoża

Podłoże winno być wyczyszczone z pyłów i luźnych ziaren za pomocą szczotek bądź wodą pod ciśnieniem. Tak powinna być oczyszczona zarówno spodnia powierzchnia kostki jak i górna warstwa podłoża. Przed nakładaniem **PRO-PRIME** stojąca woda winna być usunięta. Materiał stosuje się tylko w przypadku nawierzchni sztywnych i trwale wiążących bruk z podłożem.

#### Mieszanie

Do przygotowanego pojemnika wlać 7 litrów wody i wsypać całą zawartość worka **PRO-PRIME**. Mieszać mechanicznie ok 3-5 min do uzyskania jednorodnej masy bez grudek i zbryleń.

## Nakładanie

Zarówno nawierzchnię podłoża jak i spód kostki należy najpierw zmoczyć wodą, a następnie szybko za pomocą pędzla bądź szczotki nanieść **PRO-PRIME**. Grubość warstwy powinna wynosić 1 – 2 mm. Podkład bądź kostkę układamy natychmiast po ułożeniu **PRO-PRIME**. Z 20 kg **PRO-PRIME** można uzyskać około 15 m<sup>2</sup> gruntowanego podkładu.

## 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 i wzrasta można kontynuować prace. Przy temperaturach otoczenia powyżej 35°C materiał należy przechowywać w zacienionym miejscu, a do mieszania używać zimnej wody.

## Ograniczenia

**PRO-PRIME** można składować przez okres 6 miesięcy pod warunkiem, że będą przechowywane w chłodnym i suchym pomieszczeniu z dala od źródeł ciepła oraz otwartego płomienia w oryginalnych i zamkniętych opakowaniach.

## 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 przemyć ją dużą ilością wody z mydłem. Natomiast 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 natychmiastowa pomoc lekarska. Nie wywoływać wymiotów. **PRO-PRIME** jest niepalny. W przypadku wybuchu pożaru należy stosować gaśnice zawierające CO<sub>2</sub>, lub gaśnice pianowe. Nie gasić wodą.