

### Instalacje



SIECI GAZOWE



SIECI WODOCIĄGOWE



SIECI KANALIZACYJNE



SIECI CIEPŁOWNICZE



DROGOWNICTWO

SKŁADY „KROPELEK”

SKŁADY „PECEFAŁ”

SKŁADY „ŻELIWIARZ”

### 3. 448. C. CENNIK PODSTAWOWY MATERIAŁY IZOLUJĄCE I USZCZELNIAJĄCE

#### IMPREGNATY I GRUNTY KARTA M

EDYCJA I 2013. STAN NA DZIEŃ 2013.12.01

HYDRO-GRUNT – uniwersalny preparat gruntujący.

HYDRO-GRUNT zabezpiecza podłoże przed działaniem wody oraz słabych kwasów i soli. Tworzy polimerową, bezpyłową warstwę ochronną, która podwyższa odporność gruntowanych powierzchni na ścieranie. Doskonale izoluje i skutecznie wyrównuje chłonność podłoża. Poprawia przyczepność klejów, tynków, farb, glazury itp.. Niezastąpiony jako warstwa szepiająca przy renowacji i naprawie elementów betonowych. Umożliwia nadłanie bądź klejenie cienkich warstw cementowych na stare podłoża bez tzw. odparzania.

#### Zastosowanie

- do powierzchniowej impregnacji elementów betonowych, zapraw, gipsu i innych powierzchni chłonnych i porowatych,
- do wzmacniania starych, słabych tynków i jastrychów – tworzy doskonale podłoże pod kleje i farby,
- do wykonywania warstwy szepnej na podłożach cementowych,
- jako dodatek do mieszanek cementowych zamiast wody zarobowej lub jej części

#### Sposób użycia

POWIERZCHNIOWO – наносimy pędzlem, walkiem lub natryskowo. Po około 20 minutach impregnowana powierzchnia gotowa jest do dalszych prac lub do użytku.

Wydajność przy gruntowaniu z 1 litra 6-8m<sup>2</sup>, w zależności od podłoża chłonności.

JAKO SKŁADNIK MIESZANKI – dodajemy bezpośrednio do wody zarobowej w ilości od 2% do 5% wagowo w stosunku do ilości cementu. Im większa ilość FORMPLAST-u, tym zaprawa bardziej przyczepna i odporna na niekorzystne warunki atmosferyczne. Przy niektórych pracach (nadlewaniu schodów, wyrównywanie i uzupełnianie wylewek lub parapetów, łączenia ze sobą elementów betonowych) można stosować preparat zamiast wody.

### INFORMACJE TECHNICZNE ORAZ WYCENY INWESTYCYJNE U NASZYCH DORADCÓW

#### USŁUGI



TRANSPORTOWE

#### TAŚMY I FOLIE BUDOWLANE



#### TAŚMY I FOLIE OPAKOWANIOWE



#### MATERIAŁY IZOLUJĄCE I USZCZELNIAJĄCE



#### SYSTEMY DOCIEPLEŃ BUDYNKÓW



#### BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY



## Chemia

Instalacje:  
kontakt bezpośredni: +48 605 227 040  
magazyn dla dostaw 1111: ul. Kościuszki 227, 40-600 Katowice  
biuro@orangeseven.pl  
magazyn dla dostaw 1141: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
biuro@orangeseven.pl

Chemia:  
kontakt bezpośredni: +48 605 227 040  
magazyn dla dostaw 111C: ul. Śląska 88, 40-742 Katowice  
biuro@orangeseven.pl  
magazyn dla dostaw 114C: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
biuro@orangeseven.pl

Kropelek:  
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795  
magazyn dla dostaw 1145W: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
sklad.kropelek.zabrze@orangeseven.pl  
Pecefał:  
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795  
magazyn dla dostaw 1145IK: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
sklad.pecefal.zabrze@orangeseven.pl  
Żeliwiarz:  
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795  
magazyn dla dostaw 1115ID: ul. Cegielnia Murcki 5, 40-749 Katowice  
sklad.zeliwiarz.katowice@orangeseven.pl