

## Instalacje



SIECI GAZOWE



SIECI WODOCIĄGOWE



SIECI KANALIZACYJNE



SIECI CIEPŁOWNICZE



DROGOWNICTWO

SKŁADY „KROPELEK”

SKŁADY „PECEFAŁ”

SKŁADY „ŻELIWIARZ”

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

#### ZAPRAWY NAPRAWCZE SPECJALNE KARTA B

EDYCJA I 2014. STAN NA DZIEŃ 2014.03.01

#### APLIKACJA

MAXDINAMIT CEMENT zmieszać tylko z wodą w ilości 3,75 - 4,20 L na każde 15kg opakowanie produktu (25-28% maksymalnie). Można odnieść wrażenie, że MAXDINAMIT potrzebuje więcej wody, jednakże nie należy jej dodawać.

Zaleca się używanie mieszadła wolnoobrotowego o dużej mocy w celu uzyskania lepszej mieszanki. Zawsze dodawać wodę do proszku. Zalecane jest aby pojemnik używany do mieszania miał objętość dwukrotnie większą niż proszek. Mieszanka nie powinna zawierać grudek. Pracownik po rozpoczęciu mieszania ma 5 minut na wymieszanie i wylanie zaprawy do wywierconego otworu.

Długość wiertła musi być prawie równa elementowi mającemu ulec zniszczeniu, jednak nie należy przewiercać na wylot, aby nie dopuścić do wycieku materiału od spodu. Nie należy przekraczać głębokości 1,8 m.

Minimalna długość wiertła musi być równa pięciokrotności jego średnicy.

Maksymalna średnica wiertła musi wynosić 40mm, gdy temperatura otoczenia jest poniżej 22°C, i 35mm gdy temperatura jest wyższa.

Nie wykonywać aplikacji powyżej 35°C i poniżej 5°C.

Przy temperaturze w zakresie 15-30°C musi być użyty Maxdinamit Cement - S (letnia wersja).

Przy temperaturze w zakresie 5-14°C musi być użyty Maxdinamit Cement - W (zimowa wersja).

Temperatura wody nie może przekroczyć 10°C, gdy temperatura otoczenia jest wyższa niż 22°C. Gdy temperatura jest niższa niż 22°C, woda użyta do mieszania powinna mieć temperaturę 10 - 20°C.

Przy temperaturze powyżej 30°C, zabezpieczyć MAXDINAMIT CEMENT w chłodnym miejscu.

Przy temperaturze powyżej 25°C, nie mieszać jednorazowo więcej niż 15kg.

Zużycie na 1 metr bieżący dla otworów 30 - 40mm wynosi 1,1 - 2,0kg produktu.

Przy wypełnianiu otworów należy pamiętać o pozostawieniu przestrzeni niewypełnionej o długości około 2 do 3cm.

Zaleca się postępowanie zgodne z powyższymi instrukcjami przy aplikacji MAXDINAMIT, aby uniknąć nagłej eksplozji typu wulkanicznego.

Po wypełnieniu otworów MAXDINAMIT, obszar aplikacji należy zabezpieczyć przed dostępem ludzi. Używać okulary i rękawice ochronne.

Przez pierwsze 8 godzin po aplikacji nie zaglądać bezpośrednio w wypełnione otwory.

#### WYPEŁNIENIE OTWORÓW POZIOMYCH

A - Jedną z najprostszych procedur byłoby wywiercenie otworów z nieznacznym spadkiem w celu wypełnienia w konwencjonalny sposób

B - Zapakować MAXDINAMIT CEMENT w plastikowe tuby tworząc naboje

C - Wcisnąć MAXDINAMIT CEMENT w wywiercony otwór przy pomocy pompy i całość zamknąć szybkowiązującą zaprawą typu MAXREST lub MAXPLUG, z dwoma otworami, jeden do wypełnienia a drugi dla ujścia powietrza i kontroli wypełnienia.

#### WYPEŁNIANIE OTWORÓW PIONOWYCH

Wylać MAXDINAMIT CEMENT bezpośrednio z pojemnika lub używając lejka. Wypełnić otwór do poziomu 2 - 3cm od jego krawędzi. Dla dużych robót i dla

wygodniejszej aplikacji można stosować pompę.

MAXDINAMIT CEMENT zacznie działać natychmiast. Spękania pojawiają się po 24 - 48 godzinach od aplikacji. Maksymalna ekspansja będzie miała miejsce czwartego dnia.

Przy planowaniu wyburzeń należy pamiętać, że najwolniejsza operacja to wiercenie i cykl operacyjny należy opracowywać w taki sposób aby usuwanie rumowiska skalnego miało miejsce czwartego dnia.

Pomyślność pracy zależy od prawidłowości wykonania wierceń.

#### WAŻNE UWAGI

- Podczas pracy należy pamiętać o stosowaniu gumowych rękawic oraz okularów ochronnych. Należy pamiętać, aby nie zbliżać twarzy do otworów po ich wypełnieniu przez pierwsze 8 h
- Nie używać więcej wody niż zalecono
- Nie dopuszczać do ruchu pieszego w pobliżu aplikacji.

### 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 114SIW: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
sklad.kropelek.zabrze@orangeseven.pl  
Pecefał:  
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795  
magazyn dla dostaw 114SIK: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
sklad.pecefal.zabrze@orangeseven.pl  
Żeliwiarz:  
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795  
magazyn dla dostaw 111SID: ul. Cegielnia Murcki 5, 40-749 Katowice  
sklad.zeliwiarz.katowice@orangeseven.pl

Adres do korespondencji i fakturowania: Orange Seven, ul. Opolskiego 1/21, 41-500 Chorzów