

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **23883**

(21) Numer zgłoszenia: **25778**

(51) Klasyfikacja:
19-08

(22) Data zgłoszenia: **21.08.2017**

(54)

Etykieta

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
28.02.2018 WUP 2/2018

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**WAR-REMEDIUM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Garwolin, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

ANDRZEJ ROGOWSKI, Garwolin, (PL)

PL 23883

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest etykieta przeznaczona do oznaczania produktu chemicznego stanowiącego plastyfikatory do betonów i zapraw murarskich zawierająca nazwę produktu oraz charakterystyczne pasy stanowiące przeciwległe naroża w jednakowym kolorze.

Istotą cech nowości i oryginalności wzoru przemysłowego jest nowa postać przedmiotu stanowiącego etykiety do oznaczania produktu chemicznego stanowiącego plastyfikatory do betonów i zapraw murarskich, przejawiającą się tym, że posiada na prostokątnym zarysie przy górnym narożu wyraz ARPLAST i przeciwległe naroża w postaci pasów w kolorze zielonym lub wyraz ARPOMENT i przeciwległe naroża w postaci pasów w kolorze niebieskim lub wyraz ARPOMENT i przeciwległe naroża w postaci pasów w kolorze bordowym lub wyraz ARPOMENT i przeciwległe naroża w postaci pasów w kolorze zielonym lub wyraz KLUTAN A i przeciwległe naroża w postaci pasów w kolorze brązowym lub wyraz KLUTAN P i przeciwległe naroża w postaci pasów w kolorze brązowym lub wyraz MIX i przeciwległe naroża w postaci pasów w kolorze niebieskim lub wyraz MIX i przeciwległe naroża w postaci pasów w kolorze fioletowym lub wyraz OZONIT i przeciwległe naroża w postaci pasów w kolorze niebieskim lub wyraz WIBET i przeciwległe naroża w postaci pasów w kolorze niebieskim.

Przedmiot wzoru przemysłowego, stanowiący etykiety do opakowania produktu chemicznego stanowiącego plastyfikatory do betonów i zapraw murarskich, uwidoczniony został na załączonym materiale ilustracyjnym, przedstawiający na Fig. 1 – pierwszą odmianę etykiety posiadającej wyraz ARPLAST i przeciwległe naroża w postaci pasów w kolorze zielonym; na Fig. 2 – drugą odmianę etykiety posiadającej wyraz ARPOMENT i przeciwległe naroża w postaci pasów w kolorze niebieskim; na Fig. 3 – trzecią odmianę etykiety posiadającej wyraz ARPOMENT i przeciwległe naroża w postaci pasów w kolorze bordowym; na Fig. 4 – czwartą odmianę etykiety posiadającej wyraz ARPOMENT i przeciwległe naroża w postaci pasów w kolorze zielonym; na Fig. 5 – piątą odmianę etykiety posiadającej wyraz KLUTAN A i przeciwległe naroża w postaci pasów w kolorze brązowym; na Fig. 6 – szóstą odmianę etykiety posiadającej wyraz KLUTAN P i przeciwległe naroża w postaci pasów w kolorze brązowym; na Fig. 7 – siódmą odmianę etykiety posiadającej wyraz MIX i przeciwległe naroża w postaci pasów w kolorze niebieskim; na Fig. 8 – ósmą odmianę etykiety posiadającej wyraz MIX i przeciwległe naroża w postaci pasów w kolorze fioletowym; na Fig. 9 – dziewiątą odmianę etykiety posiadającej wyraz OZONIT i przeciwległe naroża w postaci pasów w kolorze niebieskim; na Fig. 10 – dziesiątą odmianę etykiety posiadającej wyraz WIBET i przeciwległe naroża w postaci pasów w kolorze niebieskim.

Wykaz odmian wzoru przemysłowego stanowiącego etykiety do opakowania produktu chemicznego:

- | | | | |
|-----|--|---|----------|
| 1. | Odmiana pierwsza uwidoczniona jest na figurze | – | Fig. 1; |
| 2. | Odmiana druga uwidoczniona jest na figurze | – | Fig. 2; |
| 3. | Odmiana trzecia uwidoczniona jest na figurze | – | Fig. 3; |
| 4. | Odmiana czwarta uwidoczniona jest na figurze | – | Fig. 4; |
| 5. | Odmiana piąta uwidoczniona jest na figurze | – | Fig. 5; |
| 6. | Odmiana szоста uwidoczniona jest na figurze | – | Fig. 6; |
| 7. | Odmiana siódma uwidoczniona jest na figurze | – | Fig. 7; |
| 8. | Odmiana ósma uwidoczniona jest na figurze | – | Fig. 8; |
| 9. | Odmiana dziewiąta uwidoczniona jest na figurze | – | Fig. 9; |
| 10. | Odmiana dziesiąta uwidoczniona jest na figurze | – | Fig. 10. |

I s t o t n e c e c h y wzoru przemysłowego, stanowiącego etykiety do opakowania produktu chemicznego stanowiącego plastyfikatory do betonów i zapraw murarskich, uwidocznioną na załączonym materiale ilustracyjnym Fig. 1 – Fig. 10, przejawiają się tym, że ma na prostokątnym zarysie przy górnym narożu wyraz ARPLAST i przeciwległe naroża w postaci pasów w kolorze zielonym lub wyraz ARPOMENT i przeciwległe naroża w postaci pasów w kolorze niebieskim lub wyraz ARPOMENT i przeciwległe naroża w postaci pasów w kolorze bordowym lub wyraz ARPOMENT i przeciwległe naroża w postaci pasów w kolorze zielonym lub wyraz KLUTAN A i przeciwległe naroża w postaci pasów w kolorze brązowym lub wyraz KLUTAN P i przeciwległe naroża w postaci pasów w kolorze brązowym lub wyraz MIX i przeciwległe naroża w postaci pasów w kolorze niebieskim lub wyraz MIX i przeciwległe naroża w postaci pasów w kolorze fioletowym lub wyraz OZONIT i przeciwległe naroża w postaci pasów w kolorze niebieskim lub wyraz WIBET i przeciwległe naroża w postaci pasów w kolorze niebieskim.

pasów w kolorze niebieskim lub wyraz WIBET i przeciwległe naroża w postaci pasów w kolorze niebieskim.

Pierwsza odmiana etykiety, uwidoczniona na Fig. 1 – ma prostokątny zarys zawierający w górnym narożu wyraz ARPLAST oraz przeciwległe naroża w postaci pasów w kolorze zielonym.

Druga odmiana etykiety, uwidoczniona na Fig. 2 – ma prostokątny zarys zawierający w górnym narożu wyraz ARPOMENT oraz przeciwległe naroża w postaci pasów w kolorze niebieskim.

Trzecia odmiana etykiety, uwidoczniona na Fig. 3 – ma prostokątny zarys zawierający w górnym narożu wyraz ARPOMENT oraz przeciwległe naroża w postaci pasów w kolorze bordowym.

Czwarta odmiana etykiety, uwidoczniona na Fig. 4 – ma prostokątny zarys zawierający w górnym narożu wyraz ARPOMENT oraz przeciwległe naroża w postaci pasów w kolorze zielonym.

Piąta odmiana etykiety, uwidoczniona na Fig. 5 – ma prostokątny zarys zawierający w górnym narożu wyraz KLUTAN A oraz przeciwległe naroża w postaci pasów w kolorze brązowym.

Szósta odmiana etykiety, uwidoczniona na Fig. 6 – ma prostokątny zarys zawierający w górnym narożu wyraz KLUTAN P oraz przeciwległe naroża w postaci pasów w kolorze brązowym.

Siódma odmiana etykiety, uwidoczniona na Fig. 7 – ma prostokątny zarys zawierający w górnym narożu wyraz MIX oraz przeciwległe naroża w postaci pasów w kolorze niebieskim.

Ósma odmiana etykiety, uwidoczniona na Fig. 8 – ma prostokątny zarys zawierający w górnym narożu wyraz MIX oraz przeciwległe naroża w postaci pasów w kolorze fioletowym.

Dziewiąta odmiana etykiety, uwidoczniona na Fig. 9 – ma prostokątny zarys zawierający w górnym narożu wyraz OZONIT oraz przeciwległe naroża w postaci pasów w kolorze niebieskim.

Dziesiąta odmiana etykiety, uwidoczniona na Fig. 10 – ma prostokątny zarys zawierający w górnym narożu wyraz WIBET oraz przeciwległe naroża w postaci pasów w kolorze niebieskim.

Ilustracja wzoru

PLASTYFIKATOR DO ZAPRAW
MURARSKICH

REMEDIUM®

Uplastycznia zaprawę cementową.
Zapobiega rozwarstwieniu i eliminuje
zacieki na klinkierze. Poprawia spoiwosć.

ARPLAST-Z - Demaskacja do zapraw nieprzemierzających - uplastyczniająca
przy zachowaniu stałej konsystencji - EN 934-3:2
DIN/UL/AZ/01/2007

1488
17
PROJEKTANT: REMEDIUM Sp. z o.o. ul. Wejka 2E, 08-200 Górzno
EN 934-3:2009 - AL2012

ZASTOSOWANIE: Demaskacja do zapraw murarskich

Dotychczasowe właściwości użytkowe:

- Zastosowanie: zapraw chłoniących w 0,2% masy

- Zawartość: 99-99,9% w 1% masy

- Oddziaływanie korozyjne: Brak oddziaływania

Zaprawa wytrzymała ściskowo: f_{cm} EN 12607 (2008), Zaliczanie A1

- Wzrosty pęknięć: na ścianach po 28 dniach

- Zaprawa twardość: w 70% zaprawy twardości

- Wpływanie powłoki: Zawartość powłoki do zakończenia mieszania określonego w normie

Cementowa zawartość powłoki A1 - 12% w 1% objętości

Zawartość powłoki po 28 dniach wytrzymała A1 - 3%

Zawartość powłoki po 28 dniach wytrzymała A1 - 3% i A1 - 3%

Demaskacja: Właściwości użytkowe jako dodatkowa na stronie
www.eni-remedium.pl

NOWOCZESNY PLASTYFIKATOR
DO ZAPRAW MURARSKICH
I TYNKARSKICH

INFORMACJE DODATKOWE NIE DOTYCZĄCE CE

Zastosowanie:

- w temperaturach dodatnich:

- Działanie:

- zwiększa napowietrzenie zaprawy, przez co staje się ona bardziej szczeniwa i elastyczna

- zmniejsza skutki twardnienia, co eliminuje powstawanie pęknięć na powierzchni

- Działanie:

- 0,2% i 0,4% do masy cementu, maksymalnie 0,25%

Przed użyciem wyznaczyć:

OKRES WAŻNOŚCI: 12 miesięcy od daty produkcji

data na stronie

DATA PRODUKCJI: na opakowaniu

PRZECHOWYWANIE: w temperaturze dodatniej,

chronić przed nadmierne światłem

H368 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

P280 - Słabość ochronne oczu / ochrona twarzy.

P303 + P361 + P353 - W PRZYPADKU

dotknięcia: Zmyć z skóry.

Ochronne płukanie wody przez

15 min. Wyjąć, przemyć, oczyścić

kontaktowe, jeżeli się

i można ją łatwo usunąć.

Niektóre plawy.

P313 - W przypadku

użycia: Wykonać jak

dotknięcia na oczach.

Zalegać: porady / zgodnie ze

pod uwagę lekarza.

Zawiera: kwas siarkowy, mono-CO-Cl₂

siły, silne, silne, silne, silne.

Cl₂-Cl₂, etylodiolowanie - 2% 60.

siły, silne, silne, silne, silne.

dotknięcia: Wykonać jak

dotknięcia: Wykonać jak

dotknięcia: Wykonać jak

dotknięcia: Wykonać jak

dotknięcia: Wykonać jak

dotknięcia: Wykonać jak

dotknięcia: Wykonać jak

dotknięcia: Wykonać jak

dotknięcia: Wykonać jak

dotknięcia: Wykonać jak

dotknięcia: Wykonać jak

dotknięcia: Wykonać jak

dotknięcia: Wykonać jak

dotknięcia: Wykonać jak

dotknięcia: Wykonać jak

dotknięcia: Wykonać jak

dotknięcia: Wykonać jak

dotknięcia: Wykonać jak

dotknięcia: Wykonać jak

dotknięcia: Wykonać jak

dotknięcia: Wykonać jak

dotknięcia: Wykonać jak

dotknięcia: Wykonać jak

dotknięcia: Wykonać jak

dotknięcia: Wykonać jak

dotknięcia: Wykonać jak

dotknięcia: Wykonać jak

Fig.1

[illegible]

Fig.2

[illegible]

Fig.3

DOMIESZKA UPŁASTYCZNIAJĄCO UPŁYNNIAJĄCA

Do posadzek betonowych, wylewów i jastrychów,
pościąganych przy ogrzewaniu podłogowym w tym przy realizacjach mikrosiemci

Do kostki brukowej i galerii betonowej

Poprawia właściwości technologiczne mieszanki betonowej

Opóźnia szybkość wyparowywania wody z betonu

Nie powoduje korozji stali zbrojeniowej

ABOCENT - Uw - Domieszka opóźniająca wysuszenie
mieszanki redukująca lityść wody / upłynniająca Uw-211 1:1,2

DWU/10/05/2016

16

PROCUENT

PROCUENT® w/w REMEDIUM Sp. z o.o. ul. Wępińska 2E, 08-400 Gierosin

ENP34-2:2009/AL2012

ZASTOSOWANIE. Domieszka do betonu

Domieszka opóźnia wysuszenie

Zawartość: 100% składników chemicznych

Zawartość: 100% składników chemicznych

Zawartość: 100% składników chemicznych

Zawartość: 100% składników chemicznych

Zawartość: 100% składników chemicznych

Zawartość: 100% składników chemicznych

Zawartość: 100% składników chemicznych

Zawartość: 100% składników chemicznych

Zawartość: 100% składników chemicznych

Zawartość: 100% składników chemicznych

Zawartość: 100% składników chemicznych

Zawartość: 100% składników chemicznych

Zawartość: 100% składników chemicznych

Zawartość: 100% składników chemicznych

Zawartość: 100% składników chemicznych

Zawartość: 100% składników chemicznych

Zawartość: 100% składników chemicznych

Zawartość: 100% składników chemicznych

Zawartość: 100% składników chemicznych

Zawartość: 100% składników chemicznych

INFORMACJE DODATKOWE NIE DOTYCZĄCE CE

Zastosowanie:

do robót betonowych i żelbetonowych w budownictwie mieszkaniowym, drogowym i mostowym
do przetrzymywania i zwiększania do produkcji kostki drogowej, elementów wdrogowych
zaczepione betonowych

Opisane

przy zastosowaniu mieszanki betonowej (mieszanki kostki drogowej, żelbetonu) i mostowym
zwiększenie odporności mechanicznej mieszanki betonu, w szczególności
zwiększenie wytrzymałości betonu na ściskanie, w szczególności
zwiększenie odporności betonu na ściskanie

przy produkcji kostki drogowej i elementów wdrogowych, mostowych

zastosowanie mieszanki betonowej (mieszanki kostki drogowej, żelbetonu) i mostowym
zwiększenie odporności mechanicznej mieszanki betonu, w szczególności
zwiększenie wytrzymałości betonu na ściskanie, w szczególności
zwiększenie odporności betonu na ściskanie

Dotyczy:

do robót betonowych i żelbetonowych w budownictwie mieszkaniowym, drogowym i mostowym
do przetrzymywania i zwiększania do produkcji kostki drogowej, elementów wdrogowych
zaczepione betonowych

Przed użyciem wypróbuj!

OKRES WADNOŚCI: w zależności od daty produkcji (data na receptach)
DATA PRODUKCJI: na opakowaniu
PRZETWORZENIE: w temperaturze otoczenia, chronić przed nadmierne chłodzenie

Zgodnie z rozporządzeniem CLP produkt nie został
zakończony jako mieszanka niebezpieczna
i nie wymaga znakowania piktogramem,
hasłem ostrzegawczym, zwrócić uwagę na
środki zagrożenia i środki ostrożności.

EUH261: Zawiera substancje szkodliwe. Może
powodować: wywołanie reakcji alergicznej

Etologia: niebezpieczna

GEOTYPIKAT 160 3000

Przebieg: niebezpieczna

Przebieg: niebezpieczna

Przebieg: niebezpieczna

Przebieg: niebezpieczna

Wszystkie dane techniczne i techniczne dane techniczne

www.remedium.pl

DOMIESZKA UPŁASTYCZNIAJĄCO UPŁYNNIAJĄCA

LABI CPE 0104/2

LABI CPE 0104/2

LABI CPE 0104/2

LABI CPE 0104/2

Fig.4

PLASTYFIKATOR DO BETONU

KLUTAN[®]A

Upłastycznia mieszkankę betonową
poprawiając jej właściwości technologiczne
Nie powoduje korozji stali zbrojeniowej
W okresie letnim opóźnia szybkie
wyparowywania wody z betonu

KLUTAN A - Domieszka do betonu redukująca
bardzo i upłastyczniająca Długość: 25 m
Długość: 25 m

CLASS

PR-EN 934-2

PR-EN 934-2

PR-EN 934-2

PR-EN 934-2

PR-EN 934-2

PR-EN 934-2

PR-EN 934-2

PR-EN 934-2

PR-EN 934-2

PR-EN 934-2

PR-EN 934-2

PR-EN 934-2

PR-EN 934-2

PR-EN 934-2

PR-EN 934-2

PR-EN 934-2

PR-EN 934-2

PR-EN 934-2

PR-EN 934-2

PR-EN 934-2

PR-EN 934-2

Dotyczy: KLUTAN A - Domieszka do betonu redukująca

www.war-remedium.pl

INFORMACJE DODATKOWE NIE DOTYCZĄCE CE

Zastosowanie:

• do robót betonowych i żelbetonowych w budownictwie budowlanym, drogowym, mostowym i maszynowym oraz do maszyn betonowych

Opis:

- przy zastosowaniu mieszanki betonowej zmniejszenie ilości wody zmniejszonej o 10-15% prowadzi do poprawy technologicznych właściwości betonu, a w szczególności:
 - zwiększenie wytrzymałości betonu po 28 dniach do 10-15%
 - zwiększenie wodoodporności i przenikalności
 - znaczne zmniejszenie naprężeń oraz odkształceń skurczu w betonie
 - zwiększenie odporności betonu na mróz i odwilż
 - w okresie letnim opóźnia wyparowywanie wody z betonu

Opis:

- 0,3 - 0,5% objętościowo w stosunku do masy cementu (typowość: 0,4%)

Przed użyciem symulacja:

OWOŚĆ WŁAŚNOŚCI - mieszanki do testu produkcyjnego

DATA PRODUKCJI - na opakowaniu

PRZECHOWYWANIE - w temperaturze pokojowej

OWOŚĆ WŁAŚNOŚCI - mieszanki do testu produkcyjnego

DATA PRODUKCJI - na opakowaniu

PRZECHOWYWANIE - w temperaturze pokojowej

OWOŚĆ WŁAŚNOŚCI - mieszanki do testu produkcyjnego

DATA PRODUKCJI - na opakowaniu

PRZECHOWYWANIE - w temperaturze pokojowej

OWOŚĆ WŁAŚNOŚCI - mieszanki do testu produkcyjnego

DATA PRODUKCJI - na opakowaniu

PRZECHOWYWANIE - w temperaturze pokojowej

OWOŚĆ WŁAŚNOŚCI - mieszanki do testu produkcyjnego

DATA PRODUKCJI - na opakowaniu

PRZECHOWYWANIE - w temperaturze pokojowej

OWOŚĆ WŁAŚNOŚCI - mieszanki do testu produkcyjnego

DATA PRODUKCJI - na opakowaniu

PRZECHOWYWANIE - w temperaturze pokojowej

OWOŚĆ WŁAŚNOŚCI - mieszanki do testu produkcyjnego

DATA PRODUKCJI - na opakowaniu

PRZECHOWYWANIE - w temperaturze pokojowej

OWOŚĆ WŁAŚNOŚCI - mieszanki do testu produkcyjnego

DATA PRODUKCJI - na opakowaniu

PRZECHOWYWANIE - w temperaturze pokojowej

OWOŚĆ WŁAŚNOŚCI - mieszanki do testu produkcyjnego

DATA PRODUKCJI - na opakowaniu

PRZECHOWYWANIE - w temperaturze pokojowej

OWOŚĆ WŁAŚNOŚCI - mieszanki do testu produkcyjnego

DATA PRODUKCJI - na opakowaniu

PRZECHOWYWANIE - w temperaturze pokojowej

OWOŚĆ WŁAŚNOŚCI - mieszanki do testu produkcyjnego

DATA PRODUKCJI - na opakowaniu

PRZECHOWYWANIE - w temperaturze pokojowej

OWOŚĆ WŁAŚNOŚCI - mieszanki do testu produkcyjnego

DATA PRODUKCJI - na opakowaniu

PRZECHOWYWANIE - w temperaturze pokojowej

OWOŚĆ WŁAŚNOŚCI - mieszanki do testu produkcyjnego

DATA PRODUKCJI - na opakowaniu

PRZECHOWYWANIE - w temperaturze pokojowej

OWOŚĆ WŁAŚNOŚCI - mieszanki do testu produkcyj

Fig.5

[illegible]

Fig.6

[illegible]

Fig.7

[illegible]

Fig.8

DOMIESZKA DO BETONÓW



OZONIT^N

Umożliwia produkcję mieszanek betonowych o zmodyfikowanej strukturze, w której ciągłość kapilar zostaje przetrwana dzięki pęcherzykom powietrza

• podnosić odporność na zamrażanie i odmarzanie
• podnosić odporność na działanie mrozu w obecności środków odfadających

Poprawia urabialność mieszanek betonowych

Zmniejsza nasiąkliwość i kapilarne podciąganie wody, ogranicza tendencję do rozsegregowywania się składników betonu, oraz blokuje zjawisko wyciekania się wody z mieszanek betonowych.

Podwyższa mrozoodporność betonu i wyrobów betonowych.

OZONIT^N - N - Domieszka do betonu napowietrzająca EN 934-2 T5
DWU/ODU/03/2016

CE
1489

PRODUCENT: war-REMEDIUM Sp. z o.o. ul. Włajka 2E, 58-400 Górnoliza
EN 934-2 z 2016-01-01

ZASTOSOWANIE: Domieszka do betonu

Dokumentowane właściwości użytkowe:

- Zawartość piasku chłonnego < 0,5% masy
- Zawartość alkaliów < 5% masy
- Odfadkująca koryzyna - brak odfadkiwania
- Zawiera wyłuskiwacz uszczelniający (złoty szary proszek, Zalcenik[®] A1)
- Wytrzymałość na ściskanie
- Po 28 dniach betonu badany > 70% betonu kontrolnego (EN 480-1 - beton wzorcowy II)
- Zawartość powietrza w mieszaninie betonowej (powietrze wprowadzone)
- Mieszanina badana > 220 - objętość powietrza w mieszaninie > 10% objętości kontrolnej
- Całkowita zawartość powietrza od 4% do 6% objętości (EN 480-1 - beton wzorcowy II)
- Charakterystyka rozkładu porów w szwambetonie betonu
- Właściwości rozpuszczalności w betonie badany < 0,250 mm (EN 480-1 - beton wzorcowy II)

Detalacja Właściwości Użytkowych jest dostępna na stronie
www.war-remedium.pl

INFORMACJE DODATKOWE NIE DOTYCZĄCE CE

Składnik chemiczny:
substancje czynne w strukturach przemysłowych oraz drogach i mostach
a także przy produkcji elementów betonowych takich jak: keramiki, płyty, drogi itp.

Opakowanie:
0,05 - 0,25 - w zależności od mocy cementu stosować zawartość powietrza w mieszance

Przed użyciem wymieszać
OKRES WAŻNOŚCI: 12 miesięcy od daty produkcji (data na zamknięciu)
DATA PRODUKCJI: na opakowaniu
PRZECHOWYWANIE: w temperaturze dodatniej, chronić przed nadmierne suszeniem



NIEBEZPIECZYSTWO

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
P280 - Chronić skórę i oczy/ochronę twarzy.
P303 + P361 + P353 - W przypadku kontaktu z oczami: wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i nie nosić. Wykonać okularowe płukanie.
Zawiera kwas siarkowy, miedź - Ciepła woda alkalizująca.
P101 - W razie konieczności zasięgnięcia pomocy lekarza należy pokazać pojemnik lub etykiety.
P102 - Chronić przed dziećmi.

Edycja naklepek 01/2017



WIBET^K

CE
1489

PRODUCENT: war-REMEDIUM Sp. z o.o. ul. Włajka 2E, 58-400 Górnoliza
EN 934-2 z 2016-01-01

ZASTOSOWANIE: Domieszka do elementów wibropraszanych i wibroprasowanych

Dokumentowane właściwości użytkowe:

- Zawartość piasku chłonnego < 0,5% masy
- Zawartość alkaliów < 5% masy
- Odfadkująca koryzyna - brak odfadkiwania
- Zawiera wyłuskiwacz uszczelniający (złoty szary proszek, Zalcenik[®] A1)
- Wytrzymałość na ściskanie
- Po 28 dniach betonu badany > 70% betonu kontrolnego (EN 480-1 - beton wzorcowy II)
- Zawartość powietrza w mieszaninie betonowej (powietrze wprowadzone)
- Mieszanina badana > 220 - objętość powietrza w mieszaninie > 10% objętości kontrolnej
- Całkowita zawartość powietrza od 4% do 6% objętości (EN 480-1 - beton wzorcowy II)
- Charakterystyka rozkładu porów w szwambetonie betonu
- Właściwości rozpuszczalności w betonie badany < 0,250 mm (EN 480-1 - beton wzorcowy II)

Detalacja Właściwości Użytkowych jest dostępna na stronie
www.war-remedium.pl

Fig.9

DOMIESZKA DO BETONÓW



WIBET^K

Polecana do produkcji:
kostki brukowej, krawężników, kręgów studziennych, rur kanalizacyjnych, pustaków, bloczków, belek TERIVA i pozostałej galanterii betonowej.

Poprawia urabialność mieszanek betonowych

Poprawia wszystkie parametry technologiczne wpływające na trwałość betonów wibropraszanych i wibroprasowanych (zmniejsza nasiąkliwość i kapilarne podciąganie wody, podwyższa wytrzymałość i mrozoodporność).

WIBET^K - K - Domieszka do betonu napowietrzająca EN 934-2 T5
DWU/WK/04/2016

CE
1489

PRODUCENT: war-REMEDIUM Sp. z o.o. ul. Włajka 2E, 58-400 Górnoliza
EN 934-2 z 2016-01-01

ZASTOSOWANIE: Domieszka do elementów wibropraszanych i wibroprasowanych

Dokumentowane właściwości użytkowe:

- Zawartość piasku chłonnego < 0,5% masy
- Zawartość alkaliów < 5% masy
- Odfadkująca koryzyna - brak odfadkiwania
- Zawiera wyłuskiwacz uszczelniający (złoty szary proszek, Zalcenik[®] A1)
- Wytrzymałość na ściskanie
- Po 28 dniach betonu badany > 70% betonu kontrolnego (EN 480-1 - beton wzorcowy II)
- Zawartość powietrza w mieszaninie betonowej (powietrze wprowadzone)
- Mieszanina badana > 220 - objętość powietrza w mieszaninie > 10% objętości kontrolnej
- Całkowita zawartość powietrza od 4% do 6% objętości (EN 480-1 - beton wzorcowy II)
- Charakterystyka rozkładu porów w szwambetonie betonu
- Właściwości rozpuszczalności w betonie badany < 0,250 mm (EN 480-1 - beton wzorcowy II)

Detalacja Właściwości Użytkowych jest dostępna na stronie
www.war-remedium.pl

INFORMACJE DODATKOWE NIE DOTYCZĄCE CE

Nazwa chemiczna:
substancje czynne w strukturach przemysłowych oraz drogach i mostach
a także przy produkcji elementów betonowych takich jak: keramiki, płyty, drogi itp.

Opakowanie:
0,05 - 0,25 - w zależności od mocy cementu stosować zawartość powietrza w mieszance

Przed użyciem wymieszać
OKRES WAŻNOŚCI: 12 miesięcy od daty produkcji (data na zamknięciu)
DATA PRODUKCJI: na opakowaniu
PRZECHOWYWANIE: w temperaturze dodatniej, chronić przed nadmierne suszeniem



NIEBEZPIECZYSTWO

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
P280 - Chronić skórę i oczy/ochronę twarzy.
P303 + P361 + P353 - W przypadku kontaktu z oczami: wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i nie nosić. Wykonać okularowe płukanie.
Zawiera kwas siarkowy, miedź - Ciepła woda alkalizująca.
P101 - W razie konieczności zasięgnięcia pomocy lekarza należy pokazać pojemnik lub etykiety.
P102 - Chronić przed dziećmi.

Edycja naklepek 01/2017



WIBET^K

CE
1489

PRODUCENT: war-REMEDIUM Sp. z o.o. ul. Włajka 2E, 58-400 Górnoliza
EN 934-2 z 2016-01-01

ZASTOSOWANIE: Domieszka do elementów wibropraszanych i wibroprasowanych

Dokumentowane właściwości użytkowe:

- Zawartość piasku chłonnego < 0,5% masy
- Zawartość alkaliów < 5% masy
- Odfadkująca koryzyna - brak odfadkiwania
- Zawiera wyłuskiwacz uszczelniający (złoty szary proszek, Zalcenik[®] A1)
- Wytrzymałość na ściskanie
- Po 28 dniach betonu badany > 70% betonu kontrolnego (EN 480-1 - beton wzorcowy II)
- Zawartość powietrza w mieszaninie betonowej (powietrze wprowadzone)
- Mieszanina badana > 220 - objętość powietrza w mieszaninie > 10% objętości kontrolnej
- Całkowita zawartość powietrza od 4% do 6% objętości (EN 480-1 - beton wzorcowy II)
- Charakterystyka rozkładu porów w szwambetonie betonu
- Właściwości rozpuszczalności w betonie badany < 0,250 mm (EN 480-1 - beton wzorcowy II)

Detalacja Właściwości Użytkowych jest dostępna na stronie
www.war-remedium.pl

Fig.10