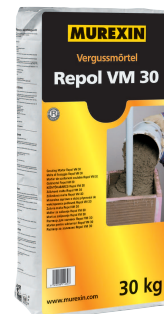


Technika budowlana

Zaprawa do podlewek Repol VM 30

(Vergussmortel Repol VM 30)



- > bezskurczowa
- > mrozoodporna
- > odporna na środki odladzające
- > konsystencja płynna



Właściwości produktu

Mineralna, bezskurczowa, mrozoodporna, odporna na środki odladzające. Zaprawa o dużej odporności mechanicznej oraz o dużej przyczepności do podłoża betonowych.

Zastosowanie

Do stosowania wewnątrz oraz na zewnątrz. Do precyzyjnego kotwienia śrub montażowych pod urządzeniami oraz maszynami, również wtedy, kiedy podlegają cyklicznym zmianom temperatury. Do wykonywania podlewek pod wszelkiego rodzaju urządzenia w przemyśle stalowym, hutniczym, papierniczym, chemicznym, górnictwie. Do wykonywania podlewek po słupy betonowe oraz stalowe, prefabrykaty betonowe, jezdnie podsuwnicowe. Do wykonywania punktowych napraw posadzek betonowych. Repol VM 30 można stosować warstwą o grubości 0d 8 mm do 30,0 cm w jednym cyklu roboczym.

Dane produktu

Opakowanie:
30 kg worek 42 szt. na palecie

Magazynowanie:
W pomieszczeniach suchych w oryginalnych opakowaniach przez ok. 12 m-cy.

Parametry techniczne

Dane dotyczą warunków: 20°C i 55% wilgotność względna powietrza

Zużycie:	ok. 2 kg/dm ³
Gęstość nasypowa:	ok. 1,7 kg/dm ³
Uziarnieni:	0 - 4 mm
maksymalna. gr. w-wy	30 cm
Moduł E:	ca. 30.000 N/mm ²

Zapotrzebowanie na wodę:

Konsystencja F 45 (plastyczna):	0,12 l/kg
---------------------------------	-----------

Konsystencja F 52 (płynna): 0,14 l/kg

Konsystencja F 73 (płynna): 0,15 l/kg

Czas obróbki:

Konsystencja F 45: ok. 20 min

Konsystencja F 52 : ok. 30 min

Konsystencja F 73: ok. 40 min

Wytrzymałość na ścislenie i rozciąganie*:

	po 1 dniu	po 7 dniach	po 28 dniach
Wytrzymałość na rozciąganie.:	7,10 N/mm ²	9 N/mm ²	12,70 N/mm ²
Wytrzymałość na ścislenie :	33,6 N/mm ²	65 N/mm ²	72,5 N/mm ²

*(mierzone na beleczkach 4 x 4 x 16, F 52)

Badany zgodnie z

PN-EN 13813:2003

Stosowanie

Zalecane narzędzia:

Mieszadło wolnoobrotowe, betoniarka, pompa do betonu, kielnia, paca. Narzędzia po użyciu myć za pomocą wody.

Podłoże:

Podłoże musi być nieprzemarznięte, mocne, nośne, nieodkształcalne, wolne od kurzu, pyłu, niezaolejone, niezatłuszczone. Stosować na wszystkie mineralne podłoża.

Przygotowanie podłoża:

Podłoże oczyścić, usunąć skorodowane warstwy betonu. Śruby kotwiące oraz wewnętrzne powierzchnie otworów w fundamentach oczyścić z oleju, tłuszczu, kurzu. Podłoże betonowe należy starannie nawilżyć - powinno być matowo wilgotne.

Mieszanie:

Repol VM 30 mieszać za pomocą mieszadła wolnoobrotowego z odpowiedni dobraną ilością czystej wody przez ok. 3-4 minut, aż do uzyskania jednorodnej wolnej od grudek

Technika budowlana

masy.

Proporcja mieszania (Konsystencja F45):

ok. 3,6 litry wody (ok. 0,12 l/kg)

do 30 kg Repol VM 30

Proporcja mieszania (Konsystencja F52):

ok. 4,2 litry wody (ok. 0,14 l/kg)

do 30 kg Repol VM 30

Proporcja mieszania (Konsystencja F73):

ok. 4,5 litry wody (ok. 0,15 l/kg)

do 30 kg Repol VM 30

Obróbka:

Zaprawę wlewać do otworów oraz pod urządzenia, o ile to możliwe z jednej strony. Przy większych elementach zaprawę zagęszczać za pomocą wibratorów zewnętrznych, w szalunkach należy wykonać otwory aby umożliwić odpowietrzenie mieszanki Zaprawę do podlewek chronić przed zbyt szybkim wysychaniem.

Perfekcyjny system

Iniekcja rys: Pakery REPOL IP

10, Poliuretanowa pianka uszczelniająca REPOL W-PU

14, Żywica epoksydowa REPOL EP **16**, Żywica

poliuretanowa REPOL PU **18**

Przygotowanie podłoża: Powłoka antykorozyjna

REPOL BS **7**, Warstwa szepna REPOL HS **1**, Powłoka

paroszczelna REPOL EP **70 BI**

Zaprawy naprawcze do betonu: Zaprawa Repol SM **20**

/ REPOL SM **40** / REPOL LM **20 Light**, Szybkowiążąca

zaprawa REPOL FM **20 H** / REPOL FM **20 TS**, Szpachla

szara REPOL BS **05 G**, Szpachla biała REPOL BS **10 W**,

Szpachla elastyczna REPOL ES **03** / REPOL ES

10, Szpachla drobnoziarnista REPOL BK **05**, Podlewka

REPOL VM **30**

Powłoki ochronne, impregnacja,

hydrofobizacja: Ochrona przed parowaniem Repol CS

1, Impregnacja REPOL EP**1**, Hydrofobizacja REPOL S**4**,

Farba do betonu REPOL BF **1**

Ważne informacje

Przestrzegać norm, obowiązujących przepisów oraz zaleceń podanych w niniejszej karcie technicznej! Nie prowadzić prac w temperaturze niższej niż +5°C. Wysoka wilgotność oraz niskie temperatury mogą być przyczyną wydłużenia czasu wiązania. Wysoka temperatura produktu może przyspieszyć się do przyspieszenia wiązania. Nie dodawać żadnych obcych materiałów.

Bezpieczeństwo i higiena pracy

BHP: przestrzegać specyfikacji oraz informacji o stosowaniu, czyszczeniu i usuwaniu podanych w karcie charakterystyki produktu.

Niniejsza karta techniczna bazuje na rozległym doświadczeniu, została stworzona z najlepszej woli, nie jest prawnie wiążąca i nie jest ofertą w rozumieniu prawa czy też gwarancją wynikającą z zamówienia lub umowy sprzedaży. Dla dobra naszych materiałów dołączamy ją w ramach warunków sprzedaży i dostawy. Aby zapobiec ryzyku popełnienia błędów zawarto również określone (ograniczone) informacje. Naturalnie nie mogą być tam dokładnie opisane wszystkie dotychczasowe i możliwe zastosowania produktu. Zrezygnowano z danych, które dla fachowców są oczywiste. Użytkownik może w przypadku niejasności przeprowadzić próbę na miejscu budowy na własną odpowiedzialność. Nie jest też zwolniony z obowiązku z fachowej obróbki i stosowania. W momencie wydania nowego opracowania tej karty technicznej, poprzednia wersja traci swoją ważność.