



velosit

semper velox

**Szybko działające
systemy budowlane**

www.velosit.pl

velosit

SC 245

Betoninstandsetzungs-Mörtel R4

Wasserbedarf:
22 bis 15% bzw. 2,75 bis 3,75 l pro 25 kg Gebinde

Anwender:
VELOST R4 205 mit 11-12% Trodosperre, also 2,75 - 3,75 l je 25 kg
Gebinde, anmischen. Dazu 11% Anmachewasser in ein sauberes
Rührwerk (200-400 rpm) für einige Minuten umrühren. Durch
Zugabe von max. 4% Wasser kann die gewünschte
Konsistenz eingestellt werden. Das Produkt ist für 90 min. bei 23°C
verarbeitbar.

Grundierung:
VELOST CP 303 auftragen bevor VELOST R4 205 appliziert wird.
Detailierte Verarbeitungshinweise entnehmen Sie bitte dem
aktuellen technischen Datenblatt.



25 kg



Powolność przeminęła
z wiatrem ...



SEMPER VELOX z produktami Velosit

VELOSIT jest młodym, opartym na innowacjach i zwróconym w przyszłość przedsiębiorstwem. Naszą misją jest przyspieszenie i maksymalne uproszczenie procesów budowlanych.

VELOSIT opiera się na wieloletnich doświadczeniach w zakresie rozwoju, produkcji i technicznego doradztwa w dziedzinie wyrafinowanych systemów budowlanych. Nasz globalnie aktywny zespół reprezentuje najwyższe kompetencje do promowania najnowszych technologii budowlanych.

Doświadczenia **VELOSITU** doprowadziły do rozwoju „State of Art.” w dziedzinie technologii i techniki budowlanej. Nowatorski **VELOSIT** – nowa technologia spoiw jest podstawą dla naszych zapraw na bazie cementu, uszczelnień i szpachli samopoziomujących. Produkty oparte na naszych spoiwach charakteryzuje łatwość i szybkość obróbki na

placu budowy, oraz krótkie czasy dojrzewania. Te niskoskurczowe zaprawy, charakteryzuje zarówno szczególna odporność na działanie wody oraz wielu agresywnych związków chemicznych, jak i znakomite parametry wytrzymałości mechanicznej.

Nasze systemy stworzyliśmy w oparciu o jedną platformę technologiczną, która daje możliwość kombinowania ze sobą wielu oddzielnych produktów, i dobierania tym sposobem spójnych, zorientowanych na konkretną potrzebę klienta operacji i materiałów. W zakresie powłok ochronnych i uszczelniających stawiamy jednoznacznie na technologie

polimoczników, zapewniające znakomite efekty użytkowe i nadzwyczajną trwałość pokryć.

W styczniu 2015 roku uruchomiliśmy produkcję w naszym zakładzie położonym w parku technologicznym w Lippe. W niedalekiej przyszłości powstawać tu będą innowacje, polegające na wytwarzaniu szybkich i poręcznych technologii. Spółka **VELOSIT GmbH & Co.KG** jest kierowana bezpośrednio przez udziałowców, co skutkuje prostymi formalnościami i krótkim procesem decyzyjnym. Szybkie są nasze technologie, nasze terminy dostaw, doradztwo techniczne i odpowiedzi na Państwa pytania.

VELOSIT znacząco przyśpiesza proces budowlany

Tworzymy rozwiązania, dzięki którym skraca się znacząco czas budowy, w porównaniu z najczęściej stosowanymi praktykami.



Państwa korzyści:

1. Oszczędność czasu pracy.
2. Ograniczenie koniecznego kapitału, związanego wydłużonym czasem wykonania.
3. Możliwość realizacji większej ilości projektów



Systemy **VELOSIT** umożliwiają znacznie szybsze zakończenie procesów budowlanych niż do tej pory. Przy konstruowaniu systemów technologicznych przyświecała nam koncepcja takiego dopasowania produktowego, aby czas oczekiwania międzyoperacyjnego skrócić do minimum, lub wręcz umożliwić pracę w trybie ciągłym. Naszym celem jest jak najszybsze zakończenie każdej budowy, w przypadkach odpowiednich projektów, nawet w ciągu jednego dnia.

Obszary zastosowania:

- Obiekty, które mają bezpośredni kontakt z wodą
- Budowa i konserwacja zbiorników wodnych, oczyszczalni ścieków i kanalizacji
- Egalizacja podłoży betonowych
- Budownictwo inżynieryjne i kubaturowe



Uszczelnienia budowlane

Poprzez nasze systemy oferujemy Państwu niezawodne rozwiązania antywilgociowe. Charakteryzuje je łatwość w obróbce na placu budowy oraz krótki czas niezbędny do uzyskania założonych własności użytkowych. Nadają się do stosowania zarówno w nowym budownictwie, renowacjach, jak i ochronie warstw powierzchniowych.



VELOSIT WP 101

Sztywne szlasy uszczelniające z krótkim czasem schnięcia i utwardzania.

VELOSIT WP 120

Elastyczne szlasy uszczelniające na bazie cementu.

VELOSIT RM 202

Uniwersalna zaprawa naprawcza do prac na powierzchniach pionowych i sufitowych.

VELOSIT DB 830

Taśma uszczelniająca o szerokości 120 i 200 mm.

VELOSIT BD 161

Bitumiczna, grubowarstwowa masa uszczelniająca, 1 – komponentowa

VELOSIT CA 113

Krystaliczny, hydrofobowy dodatek uszczelniający do betonu

VELOSIT WS 801

Pęczniąca taśma uszczelniająca, ze zdolnością do 1000 %-wego powiększania swej objętości



Doskonała ochrona dla substancji budowlanej

Beton wodoszczelny



Naprawy betonu i kanalizacji

Systemy polimoczników VELOSIT radykalnie redukują czas aplikacji i dojrzewania powłok ochronnych i uszczelniających praktycznie na wszystkich powierzchniach pionowych i poziomych. System naprawczy VELOSIT stwarza nowe możliwości podczas realizacji różnych projektów.



VELOSIT JF 421

Polimocznikowy, hybrydowy uszczelniacz do fug i powierzchni, o wydłużonym czasie twardnienia. Może być aplikowany natryskowo i wyciskany z kartuszy.

VELOSIT NG 511

Niskoskurczowa zaprawa do podlewek, napraw i zakotwień, o wys. 6 do 50 mm. Wytrzymałość na ściskanie > 60 MPa.

VELOSIT SR 206

Zaprawa do naprawy kanałów ściekowych w zakresie gr. 1-50 mm. Wytrzymałość na ściskanie > 55 MPa.

VELOSIT PR 303

Grunt epoksydowy do podłoży o podwyższonej wilgotności szczątkowej.

VELOSIT PU 403

Powłoka polimocznikowa szczególnie odporna chemicznie, z krótkim czasem twardnienia i doskonałymi właściwościami mechanicznymi. Czysty polimocznik.

Polimocznikowe Systemy **VELOSIT** chronią powierzchnie betonowe przed ścieraniem mechanicznym i agresją chemiczną. W przypadku stali osiąga się długotrwałą ochronę przed korozją.

Polimoczniki **VELOSIT** są nakładane na gorąco za pomocą wysokociśnieniowych agregatów natryskowych, np. - WIWA Duomix PU46. Mieszanie dwóch komponentów występuje w głowicy mieszającej prądownicy pod ciśnieniem 140-200 bar, przy temperaturze obróbki około 70 - 80° C. W przypadku małych powierzchni, lub miejscowych napraw dostępne są polimoczniki nakładane na zimno.

Nasz system doradztwa technicznego jest w stanie sprostać wszystkim Państwa indywidualnym wymaganiom!

Nowe standardy w zakresie napraw i remontów

Zaprawy **VELOSIT** osiągają najczęściej już po jednym dniu korzystniejsze parametry wytrzymałościowe, niż znajdujące się pod nimi podłoże. I dzieje się to prawie zawsze bez zabiegów dodatkowych.

Nasza warstwa szepna zawiera aktywny inhibitor korozji, wytworzony na bazie silanów, skutecznie pasywujący stal.

VELOSIT CP 201

Warstwa szepna i antykorozyjna z aktywnym inhibitorem korozji.

VELOSIT RM 204

Zaprawa reprofilacyjna do betonu 1-50 mm. Wytrzymałość na ściskanie powyżej 55 MPa, klasa R4.

VELOSIT RM 205

Zaprawa reprofilacyjna do betonu 6-100 mm. Wytrzymałość na ściskanie > 50 MPa, klasa R4.

VELOSIT WP 120

Elastyczne szlasy uszczelniające na bazie cementu.



Systemy jastrychowe

W celu przygotowania powierzchni posadzki pod różnego rodzaju wyłożenia, proponowany system VELOSIT oferuje szczególnie szybkie rozwiązania.



VELOSIT SC 244

Jastrych samopoziomujący, niskoskurczowy, w postaci gotowej mieszanki, wytworzony na bazie cementu.

VELOSIT SC 245

Spoiwo do wykonywania jastrychów samopoziomujących.

VELOSIT SC 241

Jastrych typu lekkiego, gotowa mieszanka, o 40 % mniejszy ciężar, wytrzymałość na ściskanie 25 MPa po 24 godzinach.

Wytworzone na bazie cementu spoiwo do jastrychów samopoziomujących **VELOSIT SC 245** skraca okres dojrzewania wylewki z 4 tygodni do niewielu godzin. Już w dzień po wykonaniu posadzki, osiąga ona wartości wilgotności resztkowej, która nie stanowi problemu dla większości końcowych wykończeń.

Płytki mogą być układane już po kilku godzinach. Dla mniejszych powierzchni oferujemy na bazie cementu wytworzony **VELOSIT SC 244** w postaci gotowej mieszanki. Jastrychy ze spadkiem mogą być wykonane produktami **VELOSIT SC 240**, **VELOSIT SC 241**, **VELOSIT SC 242**.



Masy wyrównujące i szpachlowe

Dla przygotowania powierzchni posadzek pod różne rodzaje wyłożyń podłogowych system VELOSIT proponuje Państwu szczególnie szybkie rozwiązania.



VELOSIT SL 502

Samopoziomująca szpachla 3-38 mm.
Wytrzymałość na ściskanie > 50 MPa.

VELOSIT FF 220

Drobnoziarnista masa szpachlowa w zakresie grubości od 0-10 mm.

VELOSIT PA 911

Akrylowy środek gruntujący.

VELOSIT PR 303

Grunt epoksydowy do podłoży o podwyższonej wilgotności resztkowej.

VELOSIT SL 503

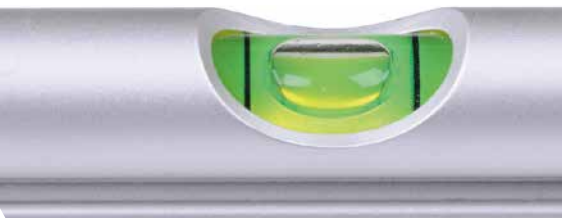
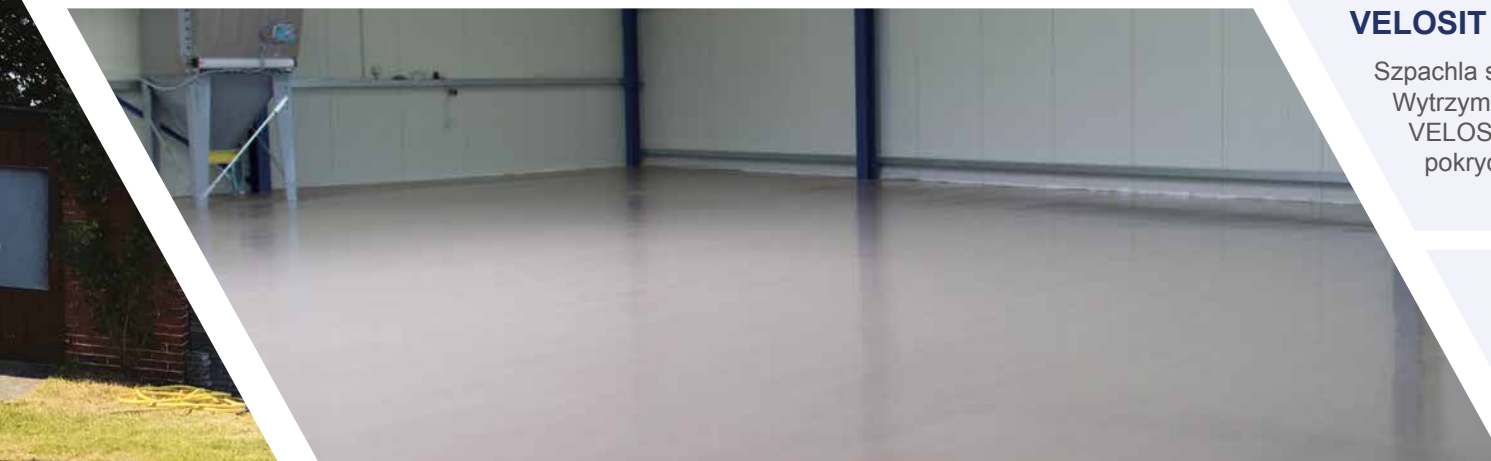
Szpachla samopoziomująca 3-38 mm.
Wytrzymałość na ściskanie > 65MPa, klasa R4.
VELOSIT SL 503 gwarantuje bardzo równe pokrycie i wysoką odporność na ścieranie.

Dla wykończenia końcowego nawierzchni można użyć dodatkowo barwnej powłoki ryglującej.



Mineralne posadzki przemysłowe

Nie zawsze powłoki z żywic reaktywnych są najlepszym rozwiązaniem dla posadzek przemysłowych. Szczególnie, gdy zachodzi potrzeba wyrównywania niedoskonałości podłoża, systemy żywiczne stają się ekonomicznie nieopłacalne.



Systemy przyszłości



Systemy VELOSIT wnoszą ewidentne korzyści dla przemysłu budowlanego. Troszczymy się o optymalizację procesów budowlanych z wykorzystaniem najbardziej zaawansowanej technologii. Używajcie i testujcie Państwo produkty przyszłości, pytajcie nas o nie – to się Wam opłaci. Czekamy na Państwa telefony i zapytania drogą elektroniczną.



VELOSIT Polska Sp. z o.o.

ul. Hieroglif 1B/1

PL-01-972 Warszawa



+48 660 776 999



info@velosit.pl

CENTRALA:

VELOSIT GmbH & Co. KG

Industriepark 7

D - 32805 Horn-Bad Meinberg



+ 49 (0) 5233 - 95 17 300



+ 49 (0) 5233 - 95 17 301



info@velosit.de

www.velosit.de