

**CEMIX Sp. z o.o.**

e-mail: [cemix@cemix.com.pl](mailto:cemix@cemix.com.pl)

tel/fax 0048 32 233 45 07

tel/fax 0048 32 231 16 88

tel/fax 0048 25 758 9242



## Rompox 1005/1518

### Epoxydowa żywica posadzkowa:

- do samodzielnego barwienia
- barwna wg. kolornika w RAL 1005/1518

Materiał do wykonywania odpornych posadzek przemysłowych na podłożu betonowym i metalowym.

#### Zastosowanie

ROMPOX 1005 jest żywiczną posadzką samowygładzającą się do podłoża cementowych i metalicznych. Stosuje się ją do obszarów o wysokim obciążeniu chemicznym i mechanicznym. Jest doskonałym wykończeniem posadzek przemysłowych w

- Halach produkcyjnych
- Magazynach
- Garażach
- Pomieszczeniach technicznych

#### Zalety

- detoksykacyjna (patrz. Świadectwo kontroli)
- odpowiednia do powłok parkingowych OS 8
- możliwość wykonania antypoślizgowego
- bardzo wysoka odporność na ścieranie

- nie zawiera rozpuszczalników
- odporna na środki chemiczne (patrz osobna lista odporności chemicznej)
- bardzo elastyczna
- możliwość uzyskania w kolorach standartowych, bądź bezbarwna do samodzielnego kolorowania

#### Certyfikacja

Posiada certyfikat zgodności z ROMPOX 1518/1005 EN 13813 SR-C50-F15-E10

#### Charakterystyka

**ROMPOX 1518/1005** jest dwuskładnikowym żywicznym bezrozpuszczalnikowym materiałem posadzkowym. Dostarczany jest we wstępnie odważonych porcjach, gotowy do bezpośredniego mieszania i wykorzystania na budowie. Powłoka po utwardzeniu ma postać gładkiej, lub w razie użycia kwarcu szorstkiej, twardej i zarazem elastycznej warstwy stanowiącej doskonałe uszczelnienie betonu. Powłokę można nakładać

walkiem w jednej bądź dwóch warstwach, w odpowiednim odstępie czasowym. Całkowita grubość po wyschnięciu wynosi od 0,5 do 1 mm .

Gęstość przy 23 °C: 1,48 g/cm<sup>3</sup> DIN EN ISO 2811-2

Lepkość: 2300 mPas DIN EN ISO 3219

### **1.1 Opakowanie:**

30 kg wiadro stalowe

### **1.2 Składowanie:**

W miejscu suchym i chłodnym powyżej 0°C w oryginalnie zamkniętych, nieuszkodzonych opakowaniach.

Minimum 12

miesiący. Unikać temperatur poniżej 5°C i powyżej + 35°C. Po użyciu tylko części surowca należy jak najszybciej zużyć pozostałą ilość. Zawartość opakowania chronić przed wilgocią.

### **2. Wykonanie / dane techniczne:**

Stosunek wagowy mieszania A : B 2 : 3

Stosunek objętościowy mieszania A : B  
1 : 1,56

Czas pracy z surowcem po wymieszaniu składników przy 15 °C:  
75 min. ROMEX® NORM 04

Czas „wiaderkowy” przy 20°C: 70 min.  
ROMEX® NORM 04

30°C: 60 min. ROMEX® NORM 04

Zużycie: 1,20 – 1,80 kg/m<sup>2</sup>

#### **Wymagania projektowe**

Podłoże powinno być gładkie, równe, suche, bez zanieczyszczeń olejem, tłuszczami i pyłami. Wszelkie zanieczyszczenia należy usunąć. Z założenia należy wstępnie śrutować każdą powierzchnię a następnie zagruntować. W pojedynczych przypadkach wskazane może być

szlifowania lub frezowanie.

Wytrzymałość podbudowy na rozciąganie musi wynosić >1,5 N/mm<sup>2</sup>.

Wilgotność podłoża musi być < 4%. By uzyskać możliwie gładką powierzchnię posadzki betonowa należy zagruntować środkiem ROMPOX 1505 a w razie konieczności należy zaszpachlować rysy. Do podłoży cementowych o wyższej wilgotności (>6%) należy stosować grunt

ROMPOX

1506. Przy bardzo chłonnym podłożu

należy powtórzyć gruntowanie dwa razy!

Podłoże metalowe należy gruntować

zgodnie ze szwedzka norma

SA 2 1/2 środkiem ROMPOX

### **Własności**

#### **3. Dane techniczne wykonania:**

Mieszać w stosunku wagowym:

100: 21,5 Części wagowych

Czas użycia po

zmieszaniu komponentów

przy: 10°C: 70 Min.

ROMEX NORM 04

23°C: 35 Min ROMEX

NORM 04

30°C: 20 Min ROMEX

NORM 04

Najniższa temperatura >8 °C

#### **3.1 Wskazówki przy wykonaniu:**

Komponent B (utwardzacz) dodać w całości do komponentu A (żywica) i mieszać powoli (ok. 300obr./min) lecz intensywnie. W przypadku konieczności podziału jednostek wagowych stosować wagi elektroniczne, aby zachować proporcje.

Mieszać tylko taką ilość, która można rozproszyc w czasie umożliwiającym pracę z substancją. Nie wylewać substancji z opakowania na posadzkę! Po zmieszaniu przeląć do czystego wiadra i jeszcze raz zamieszać. ROMPOX®1005 rozprósza się wałkiem, raklem zębatym lub gładką pacą metalową. Dla lepszego odpowietrzenia substancji stosować walcowanie wałkiem z kolcami.

Uwaga:

Minimalne zużycie ROMPOX 1005 (żywicy i utwardzacza) wynosi 1,5kg/m<sup>2</sup>!

Przy temperaturze podłoża poniżej +15°C mogą występować problemy z rozpraszaniem i struktura powierzchni.

Konserwacja, czyszczenie:

Narzędzia stosowane do czyszczenia należy czyścić natychmiast po zastosowaniu przy pomocy ROMEX 3224.

#### **4. Dane techniczne posadzki:**

##### **4.1 Dane techniczne:**

Praca w temp. 23°C 8-24 godz.

ROMEX® NORM 07

Pełne wiązanie i wytrzymałość

po: 7 dniach ROMEX® NORM 07

Odporność na nacisk: 55 N/mm<sup>2</sup> DIN EN ISO 604

Odporność na rozciąganie 15 N/mm<sup>2</sup> DIN EN ISO 527-4

Odporność na zginanie: 35 N/mm<sup>2</sup> DIN EN ISO 14125

Ścieralność: 80 DIN EN ISO 868 DIN 53505

##### **4.2 Właściwości gotowej posadzki:**

-detoksykacyjna (patrz. Świadectwo kontroli)

- odpowiednia do powłok parkingowych OS 8 (patrz. Świadectwo kontroli)

- możliwość wykonania antypoślizgowego

- warstwa elastyczna

- bardzo wysoka odporność na ścieranie

- nie zawiera rozpuszczalników

- odporna na środki chemiczne (patrz osobna lista odporności chemicznej)

- bardzo elastyczna

- wiele kolorów standardowych i jasne kolory aż do RAL 9001 (biały kremowy).

**Wskazówka:** Kolory wskazywane we wzornikach mogą różnić się nieznacznie od dostarczanych produktów. Ma to związek z technologią wytworzenia produktu i nie stanowią podstawy wnoszenia roszczeń odszkodowawczych. Kolory specjalne na zapytanie.

##### **5. Wskazówki bezpieczeństwa:**

Produkty zawierają związki aktywne i są częściowo w stanie nieutwardzonym szkodliwe dla zdrowia. Utwardzacze mogą wywoływać podrażnienia poprzez wysoką alkaliczność. Należy unikać kontaktu ze skórą. Natychmiast po zetknięciu przemyć wodą z dużą ilością mydła. W przypadku zabrudzenia oka przemyć intensywnie wodą i natychmiast udać się po pomoc do lekarza.

##### **6. Uwagi:**

Wskazówki przekazywane naszym klientom lub firmom wykonawczym bazują na doświadczeniu i opisują bieżący stan wiedzy i praktyki. Są jednak niewiążące i wykluczają jakiegokolwiek działania prawne. Wykonanie i ilości materiałów muszą

być dopasowane do warunków miejscowych. Zaleca się wykonywanie powierzchni testowych.

[PDF to Word](#)