

# ROMPOX 1505 - ŻYWICA GRUNTUJĄCA

## KARTA INFORMACJI TECHNICZNEJ

Bezrozpuszczalnikowy system dwu składnikowych żywic epoksydowych o niskiej lepkości z utwardzaczem aminowym

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ

ROMPOX 1505 stosuje się jako grunt do podłoży cementowych z niską wilgotnością szczątkową <4%. System żywic antyosmotycznych nadający się również do wykonywania szpachli, wylewek. Do zastosowania w halach, warsztatach, magazynach, na parkingach, schodach itp. Również jako substancja do wytwarzania zabezpieczenia powierzchni na pasach startowych, drogach betonowych. Również do tworzenia zaprawy naprawczej. Z powodu niskiej lepkości możliwe stosowanie dużej ilości wypełniacza a dzięki temu możliwe stosowanie jako masa szpachlowa, wylewka samopoziomująca do podłoży cementowych.

### DANE TECHNICZNE

<b>Stosunek wagowy mieszania:</b>	3:1
<b>Gęstość przy 23 °C:</b>	1,08 g/cm <sup>3</sup> DIN EN ISO 2811-1
<b>Lepkość:</b>	650 ± 50 mPa·s DIN 53019
<b>Minimalna temperatura wiązania:</b>	+10 °C
<b>Czas pracy z surowcem po wymieszaniu składników przy 23 °C:</b>	28 min. ROMEX® NORM 04
<b>Kolejna warstwa przy 23 °C:</b>	8-48 h ROMEX® NORM 07
<b>Pełne wiązanie przy 23 °C:</b>	po 7 dniach ROMEX® NORM 07
<b>Czas „wiaderkowy”:</b>	25 min. ROMEX® NORM 04
<b>Odporność na nacisk:</b>	ok. 55 N/mm <sup>2</sup> DIN EN ISO 604
<b>Odporność na ugięcie:</b>	ok. 40 N/mm <sup>2</sup> DIN EN ISO 14125
<b>Zerwanie:</b>	4 %
<b>Twardość Shore D-Härte (DIN 53505):</b>	ok. 80 DIN 53505

### WŁAŚCIWOŚCI

- dobra penetracja
- mała lepkość
- możliwa duża ilość wypełniacza (1:19 grube ziarno, patrz instrukcja wykonania)
- bez rozpuszczalników
- uniwersalne zastosowanie jako grunt, szpachla, wylewka lub gruba wylewka
- niska rozciągliwość na zmiany temperatur, możliwe stosowanie w wnętrzach i na zewnątrz
- bezbarwny

### OPAKOWANIE

30 kg wiadro stalowe

## SKŁADOWANIE

W miejscu suchym i chłodnym powyżej 0°C w oryginalnie zamkniętych, nieuszkodzonych opakowaniach. Minimum 12 miesięcy. 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.

## DANE TECHNICZNE WYKONANIA

Wymagania w odniesieniu do podłoża:

Podłoża cementowe muszą być nośne, gładkie, wolne od kurzu, brudu, luźnych cząstek, oleju, tłuszczu i innych zabrudzeń mogących rozgraniczać warstwy żywicy. Jeżeli konieczne: przygotować podłoże poprzez śrutowanie, frezowanie lub szlifowanie. Szczątkowa wilgotność w betonie <4%. Minimalna odporność na zrywanie podłoża powinna być > 1,5N/mm<sup>2</sup>.

## WSKAZÓWKI WYKONANIA

Komponent B (utwardzacz) dodać w całości do komponentu A (żywca) i mieszać powoli (ok. 300 obr./min). W przypadku użycia części składników odważyć dokładne ilości przy pomocy wagi elektronicznej. Mieszać tylko taką ilość, którą można rozprowadzić w czasie przydatności do wykonania. Nie pracować w opakowaniach z dostawy! Po wymieszaniu składników przelać do czystego pojemnika i jeszcze raz dokładnie wymieszać. ROMPOX® 1505 nakłada się rakletą lub pacą stalową. W celu uzyskania równej powierzchni żywicę należy wykończyć wałkiem strukturalnym (średnie/grube). Dla lepszego odpowietrzenia wykończyć powierzchnię wałkiem z kolcami.

Przy temperaturze surowca lub podłoża poniżej +15°C mogą wystąpić problemy z uzyskaniem równej powierzchni!

Przykłady zastosowań:

### Gruntowanie:

Poz.	Czynność	Produkt ROMEX®	Zużycie materiału [kg/m <sup>2</sup> ]	Aplikacja
1.1	Przygotowanie podłoża			Patrz powyżej
1.2	Gruntowanie	ROMPOX 1505	0,3	Rozlać, rozciągnąć gumą wałkować
1.3	Posypka	Piasek kwarcowy suszony Ogniem 0,2 – 0,7mm		

Wskazówka: Jeżeli prace wykonywane są w pomieszczeniach można zrezygnować z posypki pod warunkiem wykonania kolejnej warstwy w dniu następnym.

### Szpachla wyrównująca nierówności:

Poz.	Czynność	Produkt ROMEX®	Zużycie materiału [kg/m <sup>2</sup> ]	Aplikacja
2.1	Przygotowanie podłoża			Patrz powyżej
2.2	Gruntowanie	ROMPOX 1505	0,3	Rozlać, rozciągnąć gumą wałkować
2.3	Posypka		1,0	Posypać
2.4	Szpachla	1 cz. w. ROMPOX® 1505 1 cz. w. piasek kwarcowy suszony Ø 0,1 – 0,5 mm	0,5 /mm w zależności od potrzeb	

		1 cz. w. piasek kwarcowy suszony Ø 0,2 – 0,7 mm	
2.5	Posypka	Piasek kwarcowy suszony Ø 0,2 – 0,7 mm	Posypać

**Wskazówka:** Jeżeli prace wykonywane są w pomieszczeniach można zrezygnować z posypki pod warunkiem wykonania kolejnej warstwy w dniu następnym.

Wylewka wyrównująca do max. 3 mm grubości:

Poz.	Czynność	Produkt ROMEX®	Zużycie materiału [kg/m <sup>2</sup> ]	Aplikacja
3.1	Przygotowanie podłoża			Patrz powyżej
3.2	Gruntowanie	ROMPOX 1505	0,3	Rozlać, rozciągnąć gumą wałkować
3.3	Posypka	Piasek kwarcowy suszony Ogniem 0,2 – 0,7mm	1,0	Posypać
3.4	Szpachla	1 cz. w. ROMPOX® 1505 1,5 cz. w. piasek kwarcowy suszony Ø 0,1 – 2,0 mm 1,5 cz. w. piasek kwarcowy suszony	3,5 /2mm w zależności od potrzeb	Nanosić na grunt pacą ściągnając mocno nadmiar
3.5	Posypka	Ø 0,2 – 0,7 mm Piasek kwarcowy suszony Ø 0,2 – 0,7 mm		Posypać

Poprzez posypywanie zwiększa się grubość systemu o ok. 30 – 50 %.

## CZYSZCZENIE

Narzędzia i urządzenia należy natychmiast po użyciu umyć ciepłą wodą i środkami czyszczącymi ROMEX.

## WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA


Produkty zawierają związki aktywne i są częściowo w stanie nie związanym szkodliwe dla zdrowia. Utwardzacz poprzez wysoka alkaliczność może działać drażniąco. Unikać kontaktu z ciałem. W przypadku zabrudzenia dokładnie umyć dużą ilością wody i mydłem. W przypadku kontaktu z oczami przemyć dużą ilością wody i udać się do lekarza. Dokładne środki bezpieczeństwa zawarto w kacie bezpieczeństwa produktu.

## UWAGI

Wskazówki przekazywane naszym klientom lub firmom wykonawczym bazują na doświadczeniu i opisują bieżący stan wiedzy i praktyki. Są jednak nie wiążące i wykluczają jakiegokolwiek działania prawne. Wykonanie i ilości materiałów muszą być dopasowane do warunków miejscowych. Zaleca się wykonywanie powierzchni testowych.

## WAŻNA INFORMACJA: OZNAKOWANIE CE

Norma DIN EN 13 813 "Jastrychy, masy jastrychowe, zaprawy jastrychowe – cechy i wymogi" (styczeń 2003) wskazuje wymogi dla zapraw jastrychowych, które stosuje się w przypadku wykonań posadzek w wnętrzach. Norma opisuje również powłoki z żywic syntetycznych. Produkty spełniające wymogi powyższej normy mogą być oznakowane znakiem CE


ROMEX® AG • Weidesheimer Str. 17 • D - 53881 Euskirchen
07 <sup>1)</sup>
EN 13813 SR-B1,5-AR0,5-IR4-E <sub>fl</sub>
Żywica gruntująca do wnętrz w budynkach i na zewnątrz (wykonanie zgodne z karta techniczną produktu)

Odporność ogniowa:	E <sub>fl 2)</sub>
Uwalniania związków szkodliwych (Synthetic Resin Screed):	SR
Przepuszczalność wody:	NPD <sup>3)</sup>
Opór na ścieranie (Abrasion Resistance):	AR0,5 <sup>4)</sup>
Przyczepność (Bond):	B 1,5
Odporność na uderzenie (Impact Resistance):	IR 4
Pochłanianie odgłosów uderzenia:	NPD
Pochłanianie drgań:	NPD
Paroprzepuszczalność:	NPD
Odporność chemiczna:	NPD

- 1) ostatnie dwie cyfry roku nadania certyfikatu oznakowania CE
- 2) w Niemczech obowiązuje obecnie norma DIN 4102; klasa ogniowa B2
- 3) NPD = No Performance Determined; dane nie podawane
- 4) dotyczy gładkiej nie posypanej powierzchni

Informacje tu zawarte przekazywane są w dobrej wierze. Ponieważ warunki aplikacji są poza naszą kontrolą, firma ROMPOX®AG nie może ponosić jakiegokolwiek odpowiedzialności lub obciążeń finansowych, które mogą wynikać z niewłaściwego zastosowania tych produktów. Firma zastrzega sobie prawo modyfikowania danych bez uprzedzenia. ROMPOX®AG WEIDESHEIMER STR. 17 | D – 53881 EUSKIRCHEN

Dystrybutor:

Noxan Sp. z o.o.  
ul. Pułtуска 13  
61-052 Poznań

Tel. +48 61 870 87 03  
Fax +48 61 624 32 98  
[www.noxan.pl](http://www.noxan.pl)

