

**ROMPOX 1505**

OPIS ROMPOX 1505 stosuje się jako grunt do podłoży cementowych z niską wilgotnością szcztątkową <4%. System żywic antyosmotycznych nadający się również do wykonywania szpachli, wylewek. Do zastosowania w halach, warsztatach, magazynach, na parkingach, schodach itp. Również jaką substancją 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
PRODUKTU**

Gęstość 1,09 g/cm³ przy 23°C DIN EN ISO 2811-1

Lepkość Około 500 mPas DIN 53019

LZO <315 g/l

Opakowanie 30 kg

Przechowywanie Zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami technicznymi mającymi zastosowanie do substancji niebezpiecznych. Przechowywać w zamkniętych pojemnikach, w chłodnych, suchych i chronionych przed mrozem pomieszczeniach. Idealna temperatura przechowywania to ok. 15°C w zamkniętych pojemnikach - okres przechowywania wynosi 12 miesięcy. Należy unikać temperatury poniżej + 10 ° C i powyżej + 35 ° C. Po otwarciu opakowania należy zużyć jak najszybciej. Chronić zawartość przed wilgocią. Przed użyciem, materiał musi być dostosowany do otoczenia temperatura.

**DANE TECHNICZNE
APLIKACJI**

Przygotowanie powierzchni przed aplikacją Podłoże powinno być gładkie, równe, suche, bez zanieczyszczeń olejem, tłuszczami i pyłami. Wszelkie zanieczyszczenia należy usunąć. Z założenia należy śrutować każdą powierzchnię a następnie zagruntować. W pojedynczych przypadkach wskazane może być szlifowanie lub frezowanie. Wytrzymałość podbudowy na rozdarcie musi wynosić >1,5 N/mm². Wilgotność podłoża musi być < 4%. Do podłoży cementowych o wyższej wilgotności ≤ (6%) należy stosować grunt ROMPOX ® 1506, przy wilgotności >6% ROMPOX 1504. Bardzo chłonne podłoża należy gruntuć dwa razy. Powierzchnie metalowe powinny być oczyszczone do stopnia SA 2 ½ (czysta stal) i zagruntowane środkiem ROMPOX ® 1101.

Ze względu na liczne różnice w powierzchniach – zwłaszcza w starych powłokach – zalecamy położenie powłoki próbnej w celu wyeliminowania reakcji, które nie mogą być przewidziane.

Stosunek wagowy mieszania A:B Zgodnie z informacją podaną na opakowaniu – akapit „mischungsverhältnis” (niem. *stosunek mieszania*). Ważne aby używać wagi, a nie robić tego objętościowo.

Czas aplikacji 60 min przy 10°C ROMEX® NORM 04
30 min przy 20°C ROMEX® NORM 04
15 min przy 30°C ROMEX® NORM 04

Żywotność produktu	35 min przy 23°C ROMEX® NORM 04
Minimalna temperatura utwardzania	+10°C (powietrza i podłoża)
Temperatura aplikacji	15°C – 30°C (powietrza i podłoża)
Punkt rosy	3°C
Wilgotność powietrza	Max. 75%
Wskazówki dotyczące stosowania	<p>Komponent B (utwardzacz) dodać w odpowiedniej proporcji do komponentu A (żywica). Proporcja mieszania: zgodnie z informacją podaną na opakowaniu – akapit „mischungsverhältnis” (niem. <i>stosunek mieszania</i>). Ważne aby używać wagi, a nie robić tego objętościowo. Mieszać powoli (ok. 300obr./min) lecz intensywnie. W przypadku konieczności podziału jednostek wagowych stosować wagi elektroniczne. Mieszać tylko taką ilość, którą można rozprowadzić w czasie umożliwiającym pracę z substancją. Nie wylewać substancji z opakowania na posadzkę! Po zmieszaniu przelać do czystego wiadra i jeszcze raz zamieszać. ROMPOX® 1505 rozprowadza się raklem zębatym lub pacą stalową. Dla lepszego odpowietrzenia wykończyć powierzchnię wałkiem z kolcami.</p> <p>Uwaga: Przy temperaturze surowca lub podłoża poniżej +15°C mogą wystąpić problemy z uzyskaniem równej powierzchni!</p>

Przykładowe wykonanie

Jako podkład:

	Czynność	Produkt Romex	Zużycie materiału	Aplikacja
1	Przygotowanie powierzchni			Patrz „Przygotowanie powierzchni przed aplikacją”
2	Gruntowanie	ROMPOX®1505	min. 0,3 kg/m ²	Rozlać, rozciągnąć gumą wałkować
	Posypka jeżeli potrzebna	Piasek kwarcowy suszony Ø 0,3 – 0,8mm		Rozsypać

Jako szpachla wyrównująca rysy

	Czynność	Produkt Romex	Zużycie materiału	Aplikacja
1	Przygotowanie powierzchni			Patrz „Przygotowanie powierzchni przed aplikacją”
2	Gruntowanie	ROMPOX®1505	min. 0,3 kg/m ²	Rozlać, rozciągnąć gumą wałkować
3	Wypełnienie nierówności	Grubość warstwy 1mm każda 1 cz.w. ROMPOX®1505	min. 0,8 kg/m ²	Za pomocą rakli lub pacy stalowej. Wygładzić.

1 cz.w. Piasek kwarcowy
suszony \varnothing 0,3 – 0,8mm

Posypka jeżeli
potrzebna

Piasek kwarcowy
suszony \varnothing 0,3 – 0,8mm

Rozsypać

Wskazówka: Jeżeli prace wykonywane są w pomieszczeniach można zrezygnować z posypki pod warunkiem wykonania kolejnej warstwy w ciągu 72 godz.

Czyszczenie

Za każdym razem gdy praca zostanie przerwana, oczyścić wszystkie narzędzia i sprzęt rozpuszczalnikami – np. etanolem lub benzyną lakową.

**DANE TECHNICZNE
POSADZKI**

Czas schnięcia

Ruch pieszy po 12 godz. przy 23°C ROMEX NORM 07

Do pełnej odporności chemicznej, w tym odporności na plastyfikatory w oponach: 7 dób przy 20°C

**Wytrzymałość na
ściskanie**

55 N/mm² DIN EN ISO 604

**Wytrzymałość na
zginanie**

40 N/mm² DIN EN ISO 14125

Twardość w skali Shore'a

około 80 N/mm² DIN EN ISO 868, DIN 53505

**Właściwości gotowej
posadzki**

- mała lepkość
 - dobra penetracja
 - możliwa duża ilość wypełniacza (1:19 grube ziarno, patrz instrukcja wykonania)
 - bezrozzpuszczalnikowy
 - uniwersalne zastosowanie jako podkład i wypełniacz szczelin
 - do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
 - bezbarwny
-

**Wskazówki dotyczące
bezpieczeństwa**

Produkty zawierają materiały reaktywne i są częściowo niebezpieczne dla zdrowia w stanie nieutwardzonym. Składniki utwardzacza mogą powodować oparzenia z powodu wysokiej zawartości alkaliów. Może także powodować podrażnienia lub uczulenia skóry. Unikać kontaktu produktu ze skórą. Jeśli produkt wszedł w kontakt ze skórą, należy ją zmyć dokładnie wodą z mydłem. Jeśli produkt dostanie się do oczu, należy je przemyć obficie wodą i zasięgnąć porady lekarskiej. Więcej informacji można znaleźć w karcie charakterystyki produktu.

**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 wykonania 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 1)

EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR 4

Żywica syntetyczna wylewka/powłoka do zastosowania wewnątrz budynków (wykonanie zgodne z karta techniczną produktu)

Odporność ogniowa	Efl ²⁾
Uwalniania związków szkodliwych (Synthetic Resin Screed)	SR
Przepuszczalność wody	NPD ³⁾
Odporność na ścieranie	AR 0,5 ⁴⁾
Przyczepność	B 1,5
Odporność na uderzenie:	IR 4
Pochłanianie odgłosów uderzenia	NPD
Pochłanianie hałasu	NPD
Izolacja cieplna	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

W razie dodatkowych pytań prosimy o kontakt:

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

