

RUST-OLEUM®
INDUSTRIAL



5190 EPOXY REPAIR MORTAR DEEP FILL

Cost effective mortar for large repairs

- Economical repair of deep or large holes in concrete floors
- Does not shrink or crack
- Easy all-in-1 packaging
- For interior and exterior use
- Contains no solvents



KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU

5190 EPOXY REPAIR MORTAR DEEP FILL

OPIS

Very strong epoxy repair mortar for quick and economical repair of deep holes in concrete floors.

ZALECANE UŻYCIĘ

For economical repair of deep holes of 15 – 100 mm.

DANE TECHNICZNE

Gęstość:	2,36
Zawartość substancji stałych objętościowo:	82%
Wytrzymałość na ściskanie:	15,4 MN/m ²

CZAS SCHNIĘCIA PRZY 20°C/RH 50%

Do przemalowania:	6 - 12hours
Pełne utwardzenie:	12 hours
Czas przydatności do użycia:	30 minutes

ZALECANA GRUBOŚĆ WARSTWY NA MOKRO

15 - 100 mm

ZALECANA GRUBOŚĆ WARSTWY NA SUCHO

15 - 100 mm

ZUŻYCIĘ TEORETYCZNE

0,5 m² per 25 kg at 3 cm depth.

ZUŻYCIĘ PRAKTYCZNE

Practical coverage depends on many factors such as porosity and roughness of the substrate and material losses during application.

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Concrete surfaces should be dry and free from previous coatings, contaminants and loose material and at least four weeks old. Very smooth concrete or concrete with soft laitance should be abraded to provide a physical profile. Grease or oil should be removed with ND14 and the area thoroughly washed off and allowed to become completely dry.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE UŻYCIA

The pack contains a granular resinous material and one bottle of curing agent. Mix the granular resinous material with the curing agent on a board. It is important that mixing should be carried out very thoroughly. The ratio of resin to curing agent is critical and the mixing of part packs is not recommended.

WARUNKI APLIKACJI

Temperature of material, air and substrate between 10 and 35°C and relative humidity below 85%. The substrate temperature must be at least 3°C above dew point.

APLIKACJA I ROZCIEŃCZANIE: PACA/KIELNIA

The mortar should be troweled firmly against the substrate. It should be overlaid with Epoxy Repair Mortar 5180 in very heavy wear areas or where the thickness of the repair is less than 15 mm. The Deep Fill mortar has a textured surface and should be overlaid with Epoxy Repair Mortar 5180 if a smoother surface is required. The working life of the mixed product is half to one hour depending on temperature. If the product is used past its working life, troweling will become difficult and adhesion reduced.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI / ZABRUDZEŃ

Rust-Oleum Thinner 160.

UWAGI

Curing time will be extended by low temperatures. Temperatures of 10°C and below will arrest the curing of the product.

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Zawartość LZO:	0 g/l
grenelle:	c
Uwagi dotyczące bezpieczeństwa:	Consult Safety Data Sheet and Safety Information printed on the can.

OKRES TRWAŁOŚCI PRODUKTU

Minimum of 2 years from date of production in unopened cans, if stored in dry, well ventilated areas, not in direct sunlight at temperatures between 5° and 35°C. If stored for long periods, the resin/filler material should be thoroughly mixed prior to addition of the bottles of curing agent.

Data wydania: 07/02/2025

Dostępne kolory i opakowania: Więcej informacji na temat dostępnych kolorów i opakowań na stronie internetowej www.rust-oleum.eu.

Zrzeczenie się: Informacje tu zawarte przekazywane są w dobrej wierze, bez udzielania gwarancji. Ponieważ warunki aplikacji są poza naszą kontrolą, Rust-Oleum nie może ponosić jakiegokolwiek odpowiedzialności lub obciążeń finansowych, które mogą wynikać z niewłaściwego zastosowania tego produktu. Produkt musi być przechowywany, transportowany i aplikowany zgodnie z zaleceniami Rust-Oleum. Użytkownik powinien zadbać o posiadanie najbardziej aktualnej karty produktu. Wszystkie karty dostępne są na stronie internetowej producenta lub dystrybutora. Firma zastrzega sobie prawo modyfikowania danych bez uprzedzenia.

Rust-Oleum Netherlands B.V.
Zilverenberg 16
5234 GM 's-Hertogenbosch
The Netherlands
T : +31 (0) 165 593 636
F : +31 (0) 165 593 600
info@rust-oleum.eu

Tor Coatings Ltd (Rust-Oleum Industrial)
Shadon Way, Portobello Ind. Estate
Birtley, Chester-le-Street
DH3 2RE United Kingdom
T : +44 (0)1914 113 146
F : +44 (0)1914 113 147
info@rust-oleum.eu

Rust-Oleum France S.A.S.
38, av. du Gros Chêne
95322 Herblay
France
T : +33(0) 130 40 00 44
F : +33(0) 130 40 99 80
info@rust-oleum.eu

N.V. Martin Mathys S.A.
Kolenbergstraat 23
3545 Zelem
Belgium
T : +32 (0) 13 460 200
F : +32 (0) 13 460 201
info@rust-oleum.eu