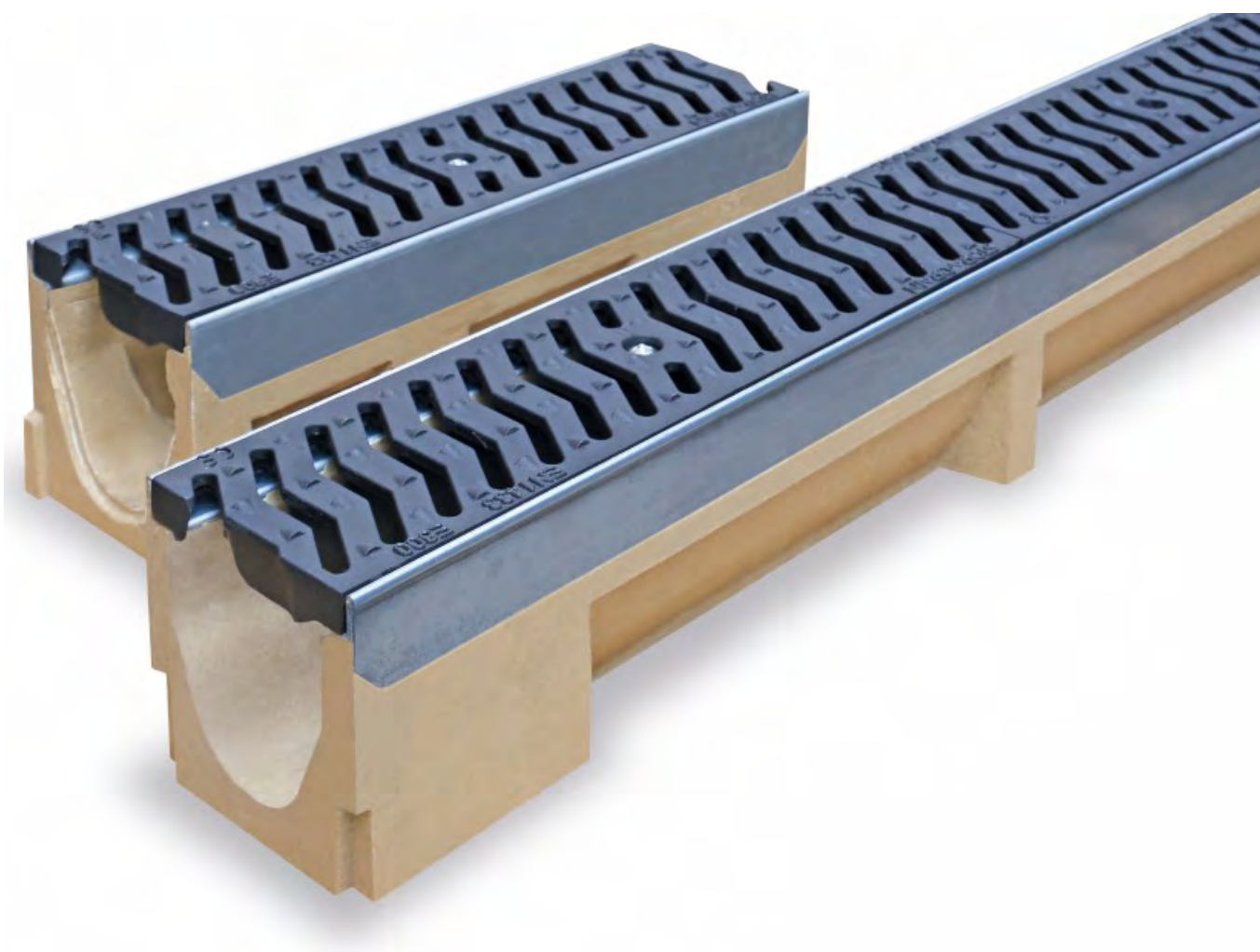


ŻYWICE DO BRANŻY BUDOWLANEJ



POLIMAL® 104 N-1

Żywica ortoftalowa do produkcji wyrobów wzmocnionych włóknem szklanym lub wypełniaczami mineralnymi, np. rur kompozytowych.

WŁAŚCIWOŚCI

- Doskonale zwilża i przesyca włókno szklane
- Bardzo dobre parametry mechaniczne
- Wysoka odporność termiczna (HDT)
- Wysoka wytrzymałość na zginanie

POLIMAL® 145-1

Nieprzyspieszona żywica tereftalowa do produkcji polimerobetonu.

WŁAŚCIWOŚCI

- Bardzo dobre parametry wytrzymałościowe i przetwórcze
- Niska lepkość pozwala na wprowadzenie dużej ilości wypełniaczy

POLIMAL® 1059-00

Neutralna średnio reaktywna nienasycona żywica poliestrowa na bazie DCPD, przeznaczona do produkcji laminatów poliestrowo-szklanych metodą pultruzji.

WŁAŚCIWOŚCI

- Bardzo dobre cechy przetwórcze
- Doskonale zwilża włókno szklane
- Obniżona zawartość styrenu

POLIMAL® 144-5B

Tereftalowa nienasycona żywica poliestrowa z przyspieszaczem aminowym do produkcji naboi górniczych.

WŁAŚCIWOŚCI

- Doskonale zwilża wypełniacze mineralne
- Dobre cechy przetwórcze
- Stabilność w okresie przechowywania

POLIMAL® 129

Konstrukcyjna nienasycona żywica poliestrowa na bazie kwasu izoftalowego i glikolu neopentylowego, przeznaczona do produkcji laminatów poliestrowo-szklanych metodą reliningu.

WŁAŚCIWOŚCI

- Bardzo dobre parametry mechaniczne
- Wysoka odporność na działanie temperatury i wody
- Dobrze zwilża oraz przesyca włókno szklane

POLIMAL® VE-2MM

Średnio reaktywna żywica winyloestrowa na bazie epoksydu, zalecana do produkcji kompozycji odpornych chemicznie. Posiada certyfikat Lloyd's Register.

WŁAŚCIWOŚCI

- Dobre cechy przetwórcze
- Wysoka odporność chemiczna
- Wysoka odporność termiczna (HDT)

POLIMAL® 106R

Nienasycona żywica poliestrowa ortoftalowa o wysokiej reaktywności. Dedykowana do produkcji polimerobetonu. Produkty wykonane z danej żywicy są sztywne i charakteryzują się wysoką odpornością termiczną.

WŁAŚCIWOŚCI

- Doskonale zwilża wypełniacze mineralne, zabezpiecza przed sedymentacją
- Wyjątkowe parametry mechaniczne
- Wysoka odporność termiczna (HDT)
- Dobre cechy przetwórcze

POLIMAL® 1222

Żywica przeznaczona do produkcji wyrobów o podwyższonych parametrach wytrzymałościowych oraz odpornościowych m.in. na ciepło i wodę.

WŁAŚCIWOŚCI

- Dobre zwilżanie oraz przesykanie włókna szklanego
- Wysoka odporność termiczna (HDT)
- Wysoka odporność chemiczna
- Korzystna charakterystyka utwardzania



POLIMAL® 104 AWTP

Nienasycona żywica poliestrowa ortoftalowa, średnio elastyczna, przyspieszona, tiksotropowana z barwnym wskaźnikiem utwardzania.

Przeznaczona do produkcji laminatów poliestrowo-szklanych metodą ręczną lub natryskową. Zalecana do wytwarzania laminatów o grubości do 5 mm.

Spełnia wymagania normy DIN 16 946/2 typ 1140.

WŁAŚCIWOŚCI

- Dobra zwilżalność włókna szklanego
- Korzystna charakterystyka utwardzania
- Dobre parametry mechaniczne
- Podwyższona odporność termiczna (HDT)
- Wysoka wytrzymałość na zginanie i zrywanie
- Obniżona zawartość styrenu

