

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Styrobeton Lekki S300 – granulat podłogowy EPS (styropian w płynie)

ZASTOSOWANIE

Innowacyjna mieszanka termoizolacyjna do:

- izolacji podłóg pod wylewki (jastrychy),
- termoizolacji poddaszy i stropodachów (z możliwością wykonania warstwy spadkowej),
- uzupełnień wokół instalacji, rur, w trudno dostępnych miejscach,
- wyrównania podłoża przed dalszymi pracami.

DANE TECHNICZNE

Parametr	Wartość
Reakcja na ogień (EN)	Klasa E
Współczynnik przewodzenia ciepła	0,079 W/mK
Gęstość suchej zaprawy EPS	159 kg/m ³
Gęstość pozorna świeżej zaprawy	328,52 kg/m ³
Gęstość EPS w postaci związanej	NPD
Odporność na ściskanie CS(2)80	≥ 65,6 kPa
Odporność na ściskanie CS(10)200	≥ 183,7 kPa
Grubość warstwy	min. 30 mm – max. 300 mm
Czas wiązania (20°C / 60% RH)	ok. 60 minut
Możliwość chodzenia	po ok. 48 h
Gotowość do dalszych prac	po ok. 72 h
Waga worka	ok. 11 kg
Pojemność worka	60 litrów = 0,06 m ³
Zużycie na 1 m ² przy 6 cm grubości	1 worek
Forma dostawy	Worki 60 L

SPOSÓB PRZYGOTOWANIA MIESZANKI

1. **Wsymp całą zawartość worka** do dużego pojemnika (np. kasty budowlanej 80–90 L).
2. **Dodaj wodę** w ilości 6–7 litrów na jeden worek.
3. **Wymieszaj dokładnie** przy pomocy mieszadła budowlanego aż do uzyskania jednolitej, szarej masy.
4. **Wylej gotową mieszankę** bezpośrednio na podłoże.
5. **Wyrównaj powierzchnię** przy pomocy pacy lub listwy.
6. **Pozostaw do związania** – po 48 h można po niej chodzić, po 72 h wykonać kolejne warstwy (np. ogrzewanie podłogowe).

! Nie dziel mieszanki na porcje – cały worek musi być wykorzystany jednorazowo.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA (zgodnie z GPSR 2023/988)

- Produkt zawiera cement – może powodować podrażnienia skóry i oczu.
- Stosuj rękawice ochronne, okulary i odzież roboczą.
- Pracuj w dobrze wentylowanym miejscu.
- Nie wdychaj pyłu – stosuj maseczkę ochronną przy aplikacji.
- Chronić przed dziećmi.
- Nie spalać – utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

ZALECANE WARUNKI PRZECHOWYWANIA

- Przechowywać w suchym, chłodnym i przewiewnym miejscu.
- Chronić przed wilgocią oraz bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.
- Przechowywać wyłącznie w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu.

