

**Informacja Techniczna****EPOSTAR E 258**

Strona 1 z 2

**Chemoodporna masa szpachlująca**  
**EPOSTAR E 258****Informacje ogólne:**

Produkt **EPOSTAR E 258** jest dwuskładnikowym, bezrozpuszczalnikowym tworzywem sztucznym na bazie żywicy nowolakowej stosowanym w budownictwie inżynieryjnym jako szpachla do powierzchni betonowych zbiorników retencyjnych i buforowych, separatorów, tac awaryjnych, w przepompowniach oraz w systemach kanalizacji i odwodnień. Dzięki bardzo wysokiej odporności chemicznej oraz termicznej jest idealną warstwą podkładową pod inne zabezpieczenia chemoodporne. Może również funkcjonować jako samodzielna warstwa ochronna – pod warunkiem uzyskania szczelności. Doskonale zabezpiecza powierzchnie betonowe przed korozją siarczanową i środowiskiem kwaśnym.

**EPOSTAR E 258** jest produktem ekologicznym i łatwym w aplikacji.

**Informacje techniczne:**

- |  |   |
|--|---|
| 1. Spoiwo:   | żywica nowolakowa   |
| 2. Gęstość właściwa (20 °C):                                   | ok. 3 kg/l  |
| 3. Lepkość handlowa (20 °C):                                   | masa tiksotropowa   |
| 4. Zawartość części stałych:                                   | 100%  |
| 5. Kolor:  | szary ( RAL ok. 7042)   |
| 6. Proporcje mieszania:  | 15:1 wagowo z utwardzaczem E 558  |
| 7. Żywotność mieszanki (20 °C):                                | do 20 min.  |
| 8. Wydajność szpachlowa:                                       | ok. 2-3 kg/m <sup>2</sup> dla warstwy 1 mm  |
| 9. Utwardzanie (20 °C):  | - pyłosuchość: ok. 4 h<br>  - do chodzenia: ok. 8 h<br>  - pełna wytrzymałość: 7 dni  |
| 10. Przyczepność:<br>( wg normy PN-EN 12636:2001)              | > 3,5 N/mm <sup>2</sup> - po 7 dniach w temp. 20 °C,<br>  oderwanie w strukturze betonu (C35/45)  |
| 11. Wytrzymałość na ściskanie:<br>( wg normy PN-EN 12190:2000) | > 40 N/mm <sup>2</sup> - po 7 dniach w temp. 20 °C,   |
| 13. Odporność chemiczna:                                       | - utwardzona masa jest odporna na średnio stężone<br>  kwasy i ługi, ścieki bytowe, deszczówkę i domowe<br>  środki czystości. Inne media na zapytanie. |

**Uwaga:** pod wpływem związków chemicznych powłoka może ulec przebarwieniu!

**Opakowania i składowanie:****Opakowania:**

Składnik A (masa szpachlowa): 4,5 kg lub 9 kg

Składnik B (utwardzacz): 0,3 kg lub 0,6 kg

**Okres i warunki składowania :** 24 miesiące w oryginalnie zamkniętych pojemnikach w temp. +5 do +25°C.

Chronić przed mrozem i wilgocią!

**Informacja Techniczna****EPOSTAR E 258**

Strona 2 z 2

**Informacje o aplikacji:****Mieszanie:**

Przed przystąpieniem do mieszania należy sprawdzić zgodność składników z etykietą. Przed użyciem materiały najlepiej przechowywać w temperaturze pokojowej, co ułatwi mieszanie - zwłaszcza zimą.

Podane proporcje odmierzać w stosunku wagowym. Nie zagęszczać i nie rozrzedzać masy poprzez zmianę stosunku mieszania – jedyną możliwością zagęszczenia jest dodanie środka tiksotropowego, a rozrzedzenia podgrzanie niez mieszanego materiału do ok. 20-25 °C.

Po rozważeniu składników mieszać co najmniej 2 min stosując wolnoobrotowe mieszadło mechaniczne (maksymalnie 300 obr./min.) i odpowiednią końcówkę zapobiegającą napowietrzeniu. Nadmierne napowietrzenie powoduje obniżenie parametrów. Po wymieszaniu materiał przełożyć do innego pojemnika i przemieszać ponownie – procedura ta uniemożliwia użycie materiału niedostatecznie wymieszanego, który osadza się na ściankach pojemnika. Nie mieszać dużych ilości na raz, ponieważ skraca to żywotność (im więcej mieszanki, tym krótsza żywotność). Po zmieszaniu składników natychmiast przystąpić do szpachlowania. Duże opakowania wyrabiać najlepiej w zespołach dwuosobowych. Pamiętać, że materiał zmieszany w wiaderku reaguje tym szybciej, im jest go więcej.

**Utwardzacz:**

E 558 –utwardzacz na suche podłoża (czas wiązania w wiaderku 15-20 min. w temp. 20°C ,)

**Uwaga:** - Obniżenie lub wzrost temperatury o połowę, spowalnia lub przyspiesza o połowę czas reakcji!

**Przygotowanie podłoża :**

Podłoże musi być suche i nośne. Z powierzchni betonu usunąć mleczko cementowe, zaolejenia, pył i inne zanieczyszczenia. Utwardzanie szpachli w niskich temperaturach trwa znacznie dłużej. Nie stosować, kiedy temperatura podczas wiązania spadnie poniżej + 5°C.

Temperatura podłoża podczas aplikacji musi być o co najmniej 3°C wyższa od temperatury punktu rosy. Szpachlowane powierzchnie nie mogą być oblodzone.

**Nanoszenie :**

Produkt **EPOSTAR E 258** nanosić kielnią, szpachelką lub packą.

**Czyszczenie narzędzi :**

Narzędzia metalowe czyścić rozpuszczalnikiem do wyrobów epoksydowych.