

**OPIS PRODUKTU**

Stonset PM5 jest dwuskładnikową zaprawą epoksydową przeznaczoną do napraw pustek w betonie, składającą się w 100% z części stałych. Stonset PM5 charakteryzuje się nadzwyczajną siłą wiązania oraz odpornością na oddziaływanie większości kwasów, zasad, roztworów soli i olei. Ze względu na niespływającą i lekką konsystencję jest stosowany do trwałych napraw i wypełnień powierzchni pionowych, poziomych oraz sufitów.

**ZASTOSOWANIE**

Stonset PM5 jest zaprawą przeznaczoną do napraw. Ma zastosowanie w różnego rodzaju aplikacjach, takich jak:

- Wypełnienia pustek i wad powierzchni w prefabrykacjach betonowych i innych powierzchniach murowanych;
- Naprawy uszkodzeń w betonie oraz wypełnienia wąskich pęknięć w betonie.

**ZALETY PRODUKTU**

- Produkt stały w 100%;
- Znakomite parametry wytrzymałości mechanicznej;
- Szybkie utwardzanie;
- Nadzwyczajna siła wiązania, zapewniająca dobrą przyczepność;
- System łatwy w użyciu, szybkowiązący i skracający czas robocizny;
- Przygotowane w fabryce odpowiednie proporcje składników w opakowaniach zapewniają powtarzalne i uproszczone mieszanie dające produkt wysokiej jakości.

**OPAKOWANIE**

Stonset PM5 jest pakowany w jednostkach, ułatwiających użytkowanie. Każda jednostka składa się z:

- 1 pojemnika o poj. 2,5 galona z aminą,
- 1 pojemnika o poj. 2,5 galona z żywicą.

**WYDAJNOŚĆ**

Każda jednostka Stonset PM5 jest w stanie wypełnić w przybliżeniu 16 800 cm<sup>3</sup>.

**WARUNKI PRZECHOWYWANIA**

Oba komponenty Stonset PM5 należy przechowywać w temp. od 16 do 30°C w suchym pomieszczeniu. Unikać nadmiernego przegrzewania i przechłodzenia. Czas magazynowania to 3 lata w oryginalnych, nieotwartych pojemnikach.

**KOLOR**

Jasnoszary po zmieszaniu.

**CHARAKTERYSTYKI FIZYCZNE**

Wytrzymałość na ściskanie (ASTM C-579)	34 N/mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość na rozciąganie (ASTM C-307)	9 N/mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość na zginanie (ASTM C-580)	15 N/mm <sup>2</sup>
Twardość (ASTM D-2240, Shore D)	>60
Czas pracy	30 minut (w temp. 24°C)
Wstępne wiązanie (ASTM D-1640)	6 do 8 godzin (w temp. 24°C)

**Uwaga:** Powyższe własności fizyczne były mierzone zgodnie z przytoczonymi normami. W charakterze próbek testowych wykorzystano próbki rzeczywistych systemów podłogowych, łącznie z czynnikiem wiążącym i wypełniaczem.

**PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA**

Właściwe przygotowanie podłoża ma kluczowe znaczenie dla otrzymania odpowiedniego wiązania. Podłoże musi być suche i odpowiednio przygotowane przy użyciu metod mechanicznych. Dodatkowe zalecenia lub inne informacje odnośnie przygotowania podłoża można otrzymać kontaktując się z Działem Pomocy Technicznej firmy Stonhard.

**MIESZANIE**

Stonset PM5 jest dostarczany w proporcjach ustalonych przez fabrykę. Stonset PM5 należy mieszać w małych ilościach w proporcji 1 :1. Przy mieszaniu większych ilości, cały materiał może być trudny do rozproszania. Ważne jest używanie równych ilości części A i części B aby zapewnić właściwe utwardzenie. Mieszanie jest zakończone kiedy materiał ma jednolity szary kolor bez białych lub szarych smug. Bardzo ważne jest staranne wymieszanie obu składników.

**INSTALACJA**

Wypełnianie ubytków i pustek – nanosić Stonset PM5 przy pomocy stalowej kielni, szpachli lub gumy. Jako płaszczynę odniesienia dla kielni zastosować poziom otaczających powierzchni. Powierzchnię wykończyć miękką zacieraczką gumową. Powierzchnię Stonset PM5 można przetrzeć papierem ciemnym po 8 – 16 godzinach w zależności od stanu powierzchni i warunków panujących w otoczeniu.

## UTWARDZANIE

Czas wstępnego wiązania dla Stonset PM5 wynosi od 6 do 8 godzin. Dopiero po upływie tego czasu można kłaść warstwę wierzchnią. Ostateczne właściwości fizyczne zostaną osiągnięte po 7 dniach. Czas wiązania może ulegać zmianom, zależnie od warunków otoczenia i od stanu powierzchni.

## ZALECENIA

- Stosować tylko na czyste, nieuszkodzone i właściwie przygotowane podłoże
- Temperatura powierzchni podczas instalacji powinna mieścić się w przedziale 16 - 30°C.
- NIE UŻYWAĆ wody ani pary w sąsiedztwie prac z preparatem. **Wilgoć może silnie oddziaływać na czas wiązania i inne właściwości.**
- Czasy aplikacji i utwardzania mogą ulegać zmianie w zależności od warunków otoczenia i powierzchni.

## ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- Do zmywania nieprzereagowanego materiału zaleca się użycie rozpuszczalników. Należy ich używać przy ścisłym przestrzeganiu zaleceń producenta i przepisów BHP. Materiał przereagowany musi być usunięty mechanicznie.
- Odpadów należy pozbywać się zgodnie z przepisami państwowymi.
- Zaleca się stosowanie środków ochrony osobistej, takich jak: maski, okulary ochronne i nieprzepuszczalne rękawice.
- W przypadku kontaktu, należy przemyć narażoną powierzchnię skóry dużą ilością wody przez 15 minut i zapewnić pomoc lekarską. Przemyć skórę wodą z mydłem.
- Używać wyłącznie przy dobrej wentylacji.

## UWAGI

- Karty Bezpieczeństwa Materiału dla Stonset PM5 są dostępne na żądanie lub na stronie [www.stonhard.com](http://www.stonhard.com) w zakładce Tech Info.
- Specjaliści techniczni mogą pomagać w instalacji, lub odpowiedzieć na pytania odnoszące się do produktów Stonhard.
- Żądania pomocy technicznej lub literatury mogą być kierowane do nas za pośrednictwem lokalnych przedstawicieli handlowych, lub biur firmy, na całym świecie.

## WAŻNE:

Stonhard uważa, że informacje tutaj zawarte, są prawdziwe i dokładne zgodnie z datą tej publikacji. Stonhard nie daje gwarancji jasno sformułowanej lub dorozumianej dla zastosowania tej literatury i nie przyjmuje odpowiedzialności za straty wynikłe z użytkowania, lub straty przypadkowe podczas stosowania opisanych systemów, łącznie z gwarancjami dotyczącymi możliwości sprzedaży i dopasowania do określonych zastosowań. Informacje zawarte tutaj, służą jedynie do oceny. Zastrzegamy sobie prawo do modyfikowania i zmiany produktów lub literatury w dowolnym czasie i bez uprzedzenia.

**STONHARD** A Division of **STONCOR**<sup>Group</sup>

[www.stoncor-europe.com](http://www.stoncor-europe.com)

Belgium	+32 67493710	Spain/Portugal	+351 707200088	Germany	+49 240541740
France	+33 160064419	Great-Britain	+44 1256336600	The Netherlands	+31 165585200
Poland	+48 422112768	East Europe	+31 165585200	Italy	+39 02253751