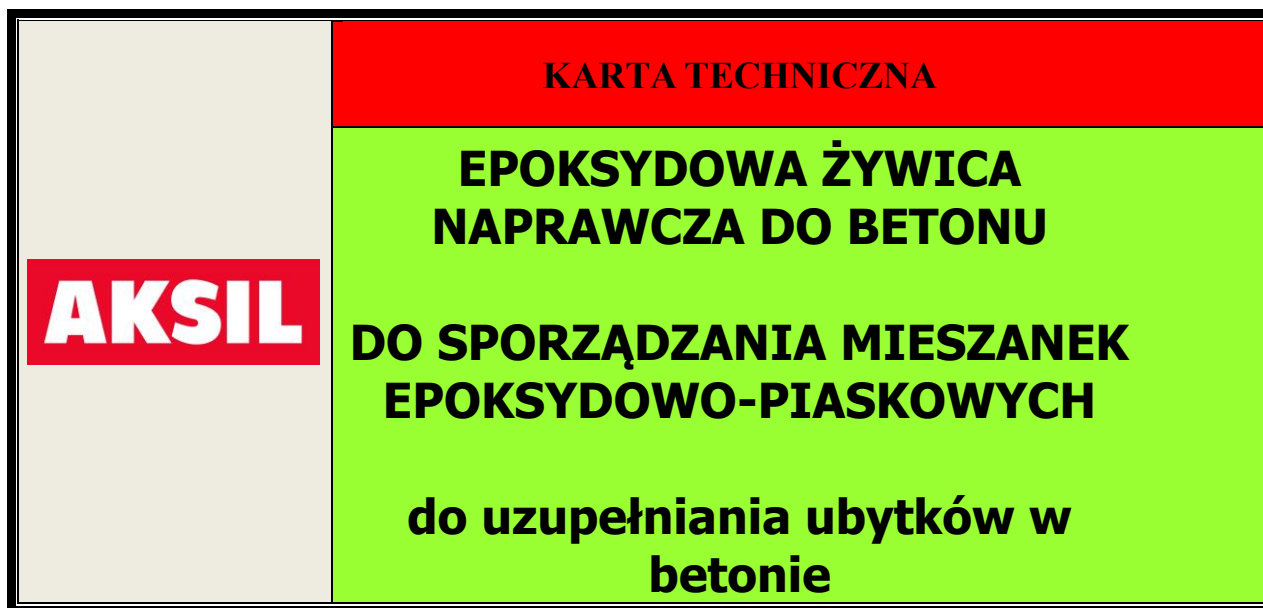




OPIS PRODUKTU:

EPOKSYDOWA ŻYWICA NAPRAWCZA DO BETONU to zaawansowana, dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa kompozycja na bazie żywic epoksydowych do połączenia z piaskiem o różnej grubości ziarna. Produkt charakteryzuje się wysoką wytrzymałością mechaniczną oraz doskonałą przyczepnością do podłoży mineralnych. Po utwardzeniu tworzy powłokę o dużej twardości, i odporną na intensywne ścieranie oraz uderzenia. Szpachla jest materiałem w 100% stałym, co minimalizuje skurcz podczas wiązania.

ZAKRES ZASTOSOWANIA:

- **Naprawa ubytków:** Wypełnianie pęknięć, szczelin i ubytków o dowolnym kształcie i wielkości w betonowych posadzkach, balkonach przed malowaniem farbami do betonu: AKSILBET, AKSILBET POSADZKA i EKO-DUR FARBA.
- **Obszary obciążeń:** Przeznaczona do miejsc narażonych na wysokie obciążenia mechaniczne, takich jak hale magazynowe, warsztaty, magazyny, garaże.

WŁAŚCIWOŚCI:

- **Ekstremalna odporność mechaniczna** – po pełnym utwardzeniu tworzy strukturę bardzo twardą, która doskonale znosi intensywne ścieranie, silne uderzenia oraz stały ruch ciężkich pojazdów mechanicznych jak wózki widłowe.
- **Doskonała przyczepność do podłoża** – produkt wykazuje potężną siłę wiązania z betonem, co sprawia, że naprawione miejsce staje się integralną częścią posadzki i nie ulega odspajaniu nawet pod dużym naciskiem.
- **Brak skurczu podczas wiązania** – zachowuje swoją objętość w trakcie twardnienia, dzięki czemu wypełnione pęknięcia nie „siadają”, nie wymagają poprawek i pozwalają na uzyskanie idealnie równej płaszczyzny już przy pierwszej aplikacji.

Własności wyrobu	
gęstość	1,13 g/cm ³
- składnik A	1,01 g/cm ³

- składnik B	
proporcje mieszania (wagowo) Mieszanka epoksydowa (A+B) : piasek Składnik A 0,20 kg + Składnik B 0,12 kg : 0,96 piasek suszony 0,1 - 0,5 mm Składnik A 0,20 kg + Składnik B 0,12 kg : 0,48 kg piasek drobny 0,25 mm	1:3 1:1,5
czas utwardzania powłoki w temperaturze 20 ± 2°C i wilgotności względnej powietrza 55 ± 5 %	16 h
czas życia w pojemniku po zmieszaniu A+B+piasek	25 minut
oznaczenie przyczepności do podłoża betonowego metodą „pull off”	4 MPa

SPOSÓB STOSOWANIA:

Przygotowanie podłoża:

Powierzchnia musi być czysta, sucha, nośna i odtłuszczona. Luźne elementy, mleczko cementowe i stare powłoki należy usunąć mechanicznie poprzez szlifowanie, śrutowanie lub frezowanie. Szczeliny i rysy należy wstępnie pokryć żywicą naprawczą bez piasku i pozostawić na 16-24 h. Po tym czasie nakładać masę naprawczą z żywicy naprawczej z piaskiem.

Mieszanie:

Składnik A (baza) i B (utwardzacz) pomieszać ze sobą dokładnie i następnie dodać połowę piasku i zamieszać. Dodać drugą połowę piasku i dokładnie pomieszać przez 2-3 minut. Najlepiej mieszać mieszadłem wolnoobrotowym, aż do uzyskania jednorodnej masy.

Aplikacja:

Materiał nanosić za pomocą stalowej pacy lub kielni. W przypadku bardzo głębokich ubytków zaleca się aplikację warstwową.

Czas życia:

Po zmieszaniu produkt należy zużyć w ciągu ok. 25-30 minut (przy 20°C).

Mycie narzędzi:

Narzędzia należy myć natychmiast po użyciu rozpuszczalnikiem epoksydowym, ksylenem lub acetonem.

WYDAJNOŚĆ:

Wydajność jest ściśle uzależniona od głębokości i szerokości ubytków.

- **Orientacyjnie:** Opakowanie 0,32 kg pozwala na wypełnienie ubytku o powierzchni 0,32 mkw. przy grubości warstwy 5 mm. Podane wartości są orientacyjne.

OKRES GWARANCJI:

12 miesięcy od daty produkcji w fabrycznie zamkniętych opakowaniach.
Przechowywać w temperaturze od 5°C do 25°C.

NORMY, LZO:

OBOWIĄZUJĄCA NORMA: ZN/2026/AKSIL-8

WSKAZÓWKI BHP I OSTRZEŻENIA

Składnik A:

Uwaga



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H315 - Działa drażniąco na skórę.

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 - Działa drażniąco na oczy.

H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102: Chronić przed dziećmi.

P264: Dokładnie umyć po użyciu.

P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochrona dróg oddechowych/ochronę oczu/obuwie ochronne..

P305+P351+P338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P501: Zawartość/pojemnik usuwać do zbiorników do segregacji odpadów obecnych w swojej gminie.

Informacja uzupełniająca:

EUH205: Zawiera składniki epoksydowe. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Substancje, które mają wpływ na klasyfikację

2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenylo]propan; pochodne mono[(C12-14-alkiloksy)metylowe] oksiranu; Masa poreakcyjna 2,2'-[metylenobis(4,1-fenylenooksymetyleno)]dioksiranu i [2-(2-[4-(oksiran-2-ylometoksy)benzylo]fenoksy)metylo]oksiran i [2,2'-[metylenobis(2,1-fenylenooksymetyleno)]dioksiran

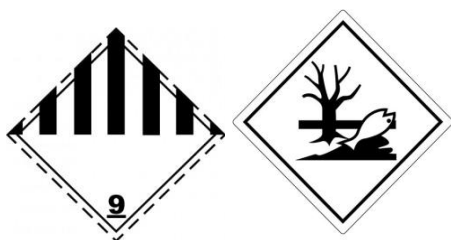
UFI:9SU2-P0CY-J00U-16S2

INFORMACJE TRANSPORTOWE DLA SKŁADNIKA A:

Klasa:9

Grupa pakowania: III

UN 3082



Składnik B:

Niebezpieczeństwo



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H360F - Może działać szkodliwie na płodność.

H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P280: Stosować rękawice ochronne/ochronę twarzy/odzież ochronną/ochrona dróg oddechowych/obuwie ochronne..

P301+P330+P331: W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.

P303+P361+P353: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Splukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.

P305+P351+P338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P308+P313: W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P501: Zawartość/pojemnik usuwać do zbiorników zgodnie z prawem dotyczącym odpowiednio odpadów niebezpiecznych lub pojemników i odpadów w pojemnikach.

Informacja uzupełniająca:

EUH071: Działa żrąco na drogi oddechowe.

Zawiera (3-aminopropyl)trietoksysilan, [Kwasy tłuszczowe, C18-nienasycone, dimery, oligomeryczne produkty reakcji z kwasami tłuszczowymi oleju talowego i trietylenotetraminą] produkty reakcji z eterem diglicydylowym bisfenolu A, 2,4,6-tris

(dimetyloaminometylo)fenol, 3-aminometylo-3,5,5-trimetylocykloheksyloamina, 3 dimetyloaminopropylamina, Bisfenol A, Kwasy tłuszczowe, C18-nienasycone, produkty reakcji oligomerów z kwasem kwasów tłuszczowych i trietylenotetramina, M-fenilenobis (metyloamina).

Dodatkowe informacje:

Wyłącznie dla użytkownika profesjonalnego

UFI:9UU2-602C-V00A-QJC4

INFORMACJE TRANSPORTOWE DLA SKŁADNIKA B:

Klasa: 8

Grupa pakowania: II

UN 2735



BDO: 000033027

OPAKOWANIA:

Składnik A 0,20 kg + Składnik B 0,12 kg + 0,96 piasek suszony 0,1 - 0,5 mm

Składnik A 0,20 kg + Składnik B 0,12 kg + 0,48 kg piasek drobny 0,25 mm



**Fabryka Specjalistycznych
Wyrobów Lakierowych Sp. z o.o.**

Pustków 363D, 39-205 Pustków
tel. 14 682 76 14, aksil@aksil.pl
www.aksil.pl