



NEXLER EPOLIS WE 100

Epoksydowy grunt wododispersyjny

DANE TECHNICZNE

Skład	żywica epoksydowa, woda, utwardzacz, dodatki
Gęstość	składnik A - 1,03 g/cm ³ składnik B - 1,14 g/cm ³
Proporcja mieszania	1 : 0,35 wagowo (składnik A : składnik B)
Czas otwarty: - w temperaturze +10°C - w temperaturze +20°C - w temperaturze +25°C	2 h 30 min 20 min
Czas między nanoszeniem kolejnych warstw: - w temperaturze +10°C - w temperaturze +20°C - w temperaturze +25°C	6 h 4 h 2 h
Odporność na ścieranie	< 3000 mg
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	< 0,1 kg/m ² × h ^{0,5}
Odporność na uderzenie	klasa 1
Przyczepność przy odrywaniu	≥ 2,0 (1,5) ^a N/mm ²
Reakcja na ogień	B ₁ -s1
Zużycie	0,2 ÷ 0,3 kg/m ² na warstwę
Temperatura stosowania	od +10°C do +27°C
Dokument(y) odniesienia	EN 1504-2:2004

WŁAŚCIWOŚCI

- Łatwy w aplikacji
- Ma bardzo dobrą przyczepność do betonu
- Wysoko odporny na ścieranie
- Zwiększa odporność chemiczną podłoża
- Paroprzepuszczalny
- Spełnia wysokie wymagania higieniczne
- Bezrozpuszczalnikowy
- Wodorozcieńczalny
- Może być stosowany na wilgotne podłoża (o wilgotności max. 10%)



BARDZO DOBRA PRZYPNĘTOŚĆ



PAROPRZEPUSZCZALNY



NA WILGOTNE PODŁOŻA

ZASTOSOWANIE

- Zabezpieczanie i ochrona podłoży mineralnych (beton, zaprawy cementowe, jastrychy mineralne, gładzie gipsowe itp.)
- Gruntowanie przygotowujące podłoża przed nałożeniem kolejnej warstwy żywicznej
- Do pomieszczeń narażonych na stałe zawilgocenie (np. piwnice)
- Wewnątrz i na zewnątrz budynków
- Do stosowania w garażach, parkingach, magazynach, pomieszczeniach technicznych, halach przemysłowych



WAŁEK WELUROWY



PĘDZEL

OPAKOWANIA

Polska

- Opakowania: 5 kg
- Ilość na palecie:
- 5 kg - 60 szt.

Eksport

- Opakowania: 5 kg
- Ilość na palecie:
- 5 kg - 60 szt.

SPOSÓB STOSOWANIA

■ WARUNKI STOSOWANIA

Prace powinny być wykonywane w temperaturze otoczenia od +10°C do +27°C, przy wilgotności względnej powietrza max 70%. Wyższa temperatura oraz wilgotność przyspieszą czas wiązania mieszanki. W niższych temperaturach należy liczyć się z opóźnieniem wiązania, zmianą konsystencji materiału, a w konsekwencji zwiększonym zużyciem. Temperatura podłoża i nieutwardzonej posadzki musi być zawsze o min. 3°C wyższa od temperatury punktu rosy od rozpoczęcia prac aż do całkowitego utwardzenia materiału.

Pomieszczenia, w których odbywają się prace, należy wydzielić i zabezpieczyć przed wstępem osób postronnych oraz zachować strefę ochronną przed użyciem otwartego ognia, a w szczególności przed prowadzeniem prac spawalniczych. Podczas prac należy zapewnić bardzo dobre przewietrzanie miejsca wykonywania prac.

■ PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże betonowe musi być wykonane z betonu klasy min. C20/25, o wytrzymałości co najmniej 1,5 MPa, mierzonej metodą „pull-off”. Podłoże musi być stabilne, ciągłe, równe, związane, wysezonowane, o wilgotności max. 10%. Musi być ono czyste, pozbawione olejów, smarów, mleczka cementowego oraz innych substancji pogarszających przyczepność. Podłoża należy oczyścić mechanicznie, usunąć pył, wszelkie luźne warstwy, ostre wystające krawędzie. Należy je odpowiednio mechanicznie uszorstnić, zwracając szczególną uwagę na szczelne i bardzo gładkie podłoża. Należy uzyskać przyczepną, chłonną powierzchnię o otwartej strukturze porów. Wytrzymałość podłoża musi być dostosowana do obciążeń użytkowych.

■ KONTROLA WYROBU

Przed użyciem należy sprawdzić datę produkcji na opakowaniu. Nie należy wbudowywać wyrobu po okresie przydatności. Produkt po otwarciu opakowania nie powinien budzić zastrzeżeń oraz zawierać jakichkolwiek zanieczyszczeń mechanicznych. Produkt po wymieszaniu powinien być jednolity i wolny od grudek.

■ PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Składniki A i B dostarczane są w odpowiednich proporcjach mieszania. Składnik A należy wymieszać w naczyniu dostawczym celem ujednolnienia i równomiernego rozprowadzenia wypełniacza mineralnego. Następnie dodać całkowitą ilość składnika B i mieszać za pomocą mieszadła mechanicznego o szybkości 300 - 600 obr./min przez około 3 minuty. Podczas mieszania należy zgarniać mieszadłem masę ze ścianek i dna naczynia w celu dokładnego rozprowadzenia utwardzacza. Po wymieszaniu materiał przelać do naczynia roboczego i ponownie wymieszać.

Do pierwszego malowania grunt można rozcieńczyć wodą dodając jej max. 10%.

Przy zakładanym częściowym wykorzystaniu wyrobu, produkt należy przygotowywać zachowując proporcje wagowe komponentów (1 część składnika A i 0,35 części składnika B).

Dopuszczalny czas stosowania wymieszanego materiału wynosi od 20 minut do 2 godzin w zależności od temperatury otoczenia.

■ APLIKACJA

Warstwa gruntująca: Gotowy materiał nanosić za pomocą pędzla lub wałka przeznaczonego do materiałów epoksydowych na przygotowane podłoże cienką, równomierną warstwą, nie pozostawiając nadmiaru gruntu w zagłębieniach. Kolejne warstwy można nakładać po 2 - 6 godzinach w zależności od temperatury otoczenia. Po przerwie dłuższej niż 48 godzin powierzchnię zagruntowaną należy przeszlifować i odpylić.

Tylko pierwszą warstwę można nałożyć rozcieńczonym gruntem, kolejną warstwę nanosić bez rozcieńczania wodą. Niezwiązaną powłokę bezwzględnie chronić przed zabrudzeniem, zapyleniem, zawilgoceniem i oddziaływaniem agresywnych mediów.

■ KONTROLA WYKONANIA

W stanie świeżym należy sprawdzać na bieżąco zużycie materiału na jednostkową i/lub wydzieloną powierzchnię.

Podczas impregnowania podłoża mineralnych, ze względu na różnorodną chłonność mogą wystąpić zmiany w kolorystyce powierzchni i nierównomierne zabarwienie podłoża.

Związana powłoka powinna mieć jednolitą strukturę, bez wybrzuszeń, pęcherzy powietrza, zmarszczek, pęknięć.

NARZĘDZIA I CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Wałek welurowy, z krótkim włosiem, pędzel, mieszadło wolnoobrotowe.

Przed pierwszym użyciem z wałka należy usunąć luźne włosy, np. poprzez owinięcie go samoprzylepną taśmą malarską, a następnie odklejenie taśmy.

Narzędzia czyścić wodą natychmiast po zakończeniu pracy (żywica musi być w stanie niezwiązanym). Po wyschnięciu żywicy narzędzia należy czyścić mechanicznie.

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Okres przydatności wyrobu wynosi 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu. Przechowywać w suchych, przewiewnych pomieszczeniach, w temperaturze od +10°C do +25°C, w szczelnie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach. Chronić produkt przed nagrzewaniem się i bezpośrednim oddziaływaniem promieni słonecznych. Przewozić produkt wyłącznie krytymi środkami transportu. Wszystkie materiały do wykonywania posadzek powinny być sezonowane co najmniej 24 godziny w warunkach, w których będzie wykonywana posadzka.

UWAGI

Prace prowadzić zgodnie z warunkami technicznymi, instrukcją producenta, normami i przepisami BHP.

Informacje o postępowaniu w przypadku wystąpienia objawów chorobowych, alergicznych lub podrażnienia skóry i oczu znajdują się w Karcie Charakterystyki produktu (www.nexler.com).

Po zakończeniu prac pozostałą zawartość produktu i pojemnik przekazać do firm posiadających odpowiednie uprawnienia.

ZALECENIA OGÓLNE

Dane techniczne i informacje o sposobie stosowania podane są dla temperatury $23^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ i wilgotności względnej powietrza 55%. W innych warunkach czas wiązania (schnięcia) może ulec znaczącej zmianie.

Podane w niniejszej karcie zużycie produktu zależy od przygotowania i rodzaju podłoża.

INFORMACJE O BEZPIECZEŃSTWIE

Składnik A: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. Może powodować reakcję alergiczną skóry. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. Chronić przed dziećmi. Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z lekarzem. Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego punktu utylizacji odpadów lub zgodnie z poleceniami producenta.

Składnik B: Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa drażniąco na oczy. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. Chronić przed dziećmi. Dokładnie umyć ręce i dotknięte części ciała po użyciu. Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Zebrać wyciek. Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego punktu utylizacji odpadów lub zgodnie z poleceniami producenta.

WAŻNE INFORMACJE

Przed użyciem zapoznać się ze szczegółowymi warunkami stosowania produktu.

Udzielamy gwarancji odnośnie jakości materiałów w ramach naszych warunków sprzedaży i dostawy. Dla budowli o specjalnych wymaganiach, których nie obejmuje niniejsza instrukcja, udostępniamy naszym Klientom własną fachową służbę doradczą.

Producent nie ma wpływu na niewłaściwe użycie materiału, jego zastosowanie do innych celów lub w innych warunkach, niż wyżej opisane. Gwarancją objęta jest tylko jakość dostarczonego wyrobu. Prawidłowe, a co za tym idzie skuteczne stosowanie produktu, nie podlega naszej kontroli.

Producent, ani jego upoważniony przedstawiciel, nie może ponosić odpowiedzialności za straty poniesione wskutek nieprawidłowego użycia lub przechowywania produktu.

Pracownicy firmy upoważnieni są do przekazywania jedynie informacji technicznych zgodnych z niniejszą Kartą Techniczną.

Informacje różniące się od informacji zawartych w niniejszej karcie, winny być potwierdzone w formie pisemnej.

W przypadku jakichkolwiek wątpliwości należy zasięgnąć porady producenta.

DANE KONTAKTOWE

NEXLER sp. z o.o.

Łużycka 6, 81-537 Gdynia, Polska

tel.: +48 58 712 94 44

www.nexler.com

e-mail: dt@nexler.com

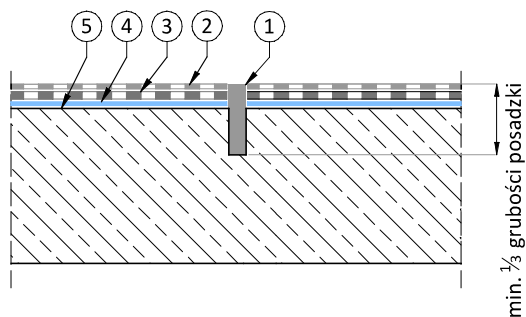
DATA WYDANIA

Niniejsza Karta Techniczna została wydana w dniu 09.04.2025 r.

Z chwilą wydania przez nas nowej karty technicznej, niniejsza traci swą ważność.

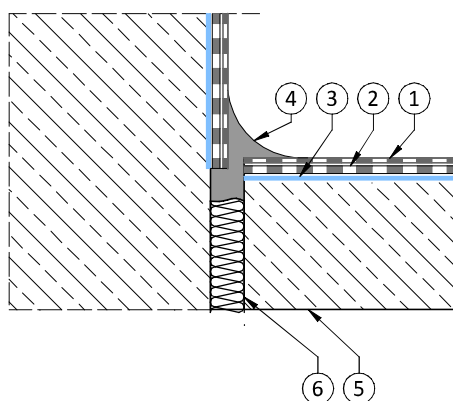
DETALE

Detal dylatacji posadzki



1. Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej NEXLER Full Fix
2. Lakier powłokowy NEXLER EPOLIS WE 300
3. Powłoka epoksydowa NEXLER EPOLIS WE 200 z płatkami dekoracyjnymi
4. Grunt epoksydowy **NEXLER EPOLIS WE 100**
5. Podłoże żelbetowe

Detal dylatacji w strefie cokołowej



1. Lakier powłokowy NEXLER EPOLIS WE 300
2. Powłoka epoksydowa NEXLER EPOLIS WE 200 z płatkami dekoracyjnymi
3. Grunt epoksydowy **NEXLER EPOLIS WE 100**
4. Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej NEXLER Full Fix
5. Podłoże żelbetowe
6. Wypełnienie polistyrenowe