



NEXLER

Masa Zalewowa na Gorąco

Masa zalewowa do wypełniania szczelin i połączeń

DANE TECHNICZNE

Skład	asfalt, polimery, wypełniacze mineralne
Gęstość objętościowa	1,4 ± 0,1 g/cm ³
Odporność na odkształcenie	
- Penetracja kulą i nawrót sprężysty w temperaturze +25 °C, kula o masie 75 g, 5 s	≤ 60%
- Penetracja stożkiem w temperaturze +25 °C, 5 s, 150 g	40 - 100 x 0,1 mm
- Stabilność cieplna/zmiana penetracji w temperaturze +70 °C/168 h	
· penetracja stożkiem	40 - 100 x 0,1 mm
· penetracja kulą i nawrót sprężysty	≤ 60%
- Spływność, początkowa i po wygrzewaniu w temperaturze +60 °C, 5 h, kąt 75°	≤ 3 mm
Temperatura mięknięcia pierścieni i kula	≥ 85°C
Temperatura łamiwości wg Fraassa	T _{FRASS} ≤ -30°C
Powinowactwo z nawierzchnią asfaltową w temperaturze 60°C, 72 h	brak uszkodzeń adhezyjnych i wysięków olejów
Kohezja:	
- wydłużenie 3 cykle, 0°C	≥ 18 mm / 75%
- max. naprężenie rozciągające	0,48 ± 0,1 N/mm ²
- adhezja	
powierzchnia całkowitego odseparowania: przy głębokości odseparowania:	< 50 mm ² < 3 mm
- kohezja	
przy całkowitej powierzchni pęknięć: i głębokości pęknięć:	< 20 mm ² < 3 mm
Kohezja dla stref chłodnego klimatu:	
- wydłużenie 3 cykle, +25°C / -30°C	≥ 5% / 15%
- max. naprężenie rozciągające:	
· dla mieszanki mineralno-asfaltowej	≥ 0,3 N/mm ²
· dla betonu	≥ 0,3 N/mm ²
Temperatura zalewania	140 - 150°C
Czas otwarty	15 - 30 min w zależności od temp. zewnętrznej
Obciążenie ruchem	natychmiast po utwardzeniu wyrobu
Odporność na deszcz	natychmiast po aplikacji
Zużycie	ok. 1,4 kg/l objętość szczeliny
temperatura podłoża i otoczenia podczas nakładania	od +5°C do +30°C
Dokument odniesienia	EN 14188-1:2004

WŁAŚCIWOŚCI

- Posiada wysoką przyczepność do podłoża asfaltowego, betonowego, stalowego
- Bardzo elastyczna w szerokim zakresie temperatur
- Odporna na działanie soli stosowanej do odładzania, rozpuszczonej w wodzie
- Odporna na działanie mrozu



BARDZO DOBRA PRZYPĘCNOŚĆ



ELASTYCZNOŚĆ W SZEROKIM ZAKRESIE TEMPERATUR



ODPORNOŚĆ NA MROZ

ZASTOSOWANIE

- Wypełnianie szczelin dylatacyjnych i połączeń we wszelkiego rodzaju nawierzchniach obciążonych ruchem
- Wypełnianie szczelin poziomych lub o lekkim nachyleniu, o dopuszczalnym spadku do 8%
- Uszczelnianie połączeń między nawierzchnią (betonową, asfaltową), a elementami prefabrykowanymi, stalowymi
- Wypełnianie i uszczelnianie pęknięć i uszkodzonych szwów w nawierzchniach asfaltowych



KONEWKA



LANCA

OPAKOWANIA

- Opakowania: 33 kg
- Ilość opakowań na palecie: - 33 kg - 24 szt.

SPOSÓB STOSOWANIA

■ WARUNKI STOSOWANIA

Temperatura podłoża i powietrza podczas prowadzonych prac powinna wynosić od +5°C do +30°C. Nie należy prowadzić prac podczas opadów atmosferycznych i silnego nasłonecznienia.

■ PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Wypełniane szczeliny należy przygotować do dalszych prac poprzez usunięcie z ich krawędzi i dna luźnych części oraz zanieczyszczeń pogarszających przyczepność. Należy je przedmuchać strumieniem gorącego powietrza oraz oczyścić szczotką. Powierzchnie przed aplikacją **Masy Zalewowej na Gorąco** należy zagruntować roztworem NEXLER Penetrator G7.

■ PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Masę Zalewową na Gorąco należy wstępnie rozdrobnić, a następnie podgrzać w kotle wyposażonym w termometr i termostat do temperatury 140 - 150°C w celu uzyskania płynnej konsystencji. Masę należy mieszać podczas podgrzewania, aby nie dopuścić do lokalnego przegrzania i osadzania się na ściankach kotła skoksowanej zalewy. Chcąc uzyskać wymagane właściwości, nie można przekroczyć temperatury 180°C. Z tej samej przyczyny nie powinno się poddawać masy wielokrotnemu podgrzewaniu. Zaleca się podgrzewanie jedynie takiej ilości, która przewidywana jest na zapotrzebowanie całodzienne.

■ APLIKACJA

Masę Zalewową na Gorąco należy wylać na zagruntowane, suche podłoże natychmiast po podgrzaniu. Prace prowadzić w czasie nie przekraczającym 15 - 30 minut od podgrzania. Czas otwarty jest zależny od temperatury zewnętrznej i warunków atmosferycznych. W przypadku wystąpienia opadów atmosferycznych należy przerwać zalewanie.

■ KONTROLA WYKONANIA

Po aplikacji **Masy Zalewowej na Gorąco** należy sprawdzić czy produkt przylega do ścianek oraz czy odpowiednio łączy się z przygotowanym wcześniej podłożem. Kontrola należy poddać również odspojenie produktu od aplikowanej powierzchni. Wyrób nie może być wylany niżej niż nawierzchnia, wymaga się zatem sprawdzenia czy został nałożony odpowiednio z zadaną wysokością. Różnica wysokości osłabia/obniża przyczepność wyrobu.

NARZĘDZIA I CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Konewka, aplikacja mechaniczna przy użyciu lancy.

Narzędzia po zakończeniu prac czyścić z użyciem rozpuszczalników organicznych. W przypadku zaschnięcia masy czyścić mechanicznie.

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Okres przydatności wyrobu wynosi 24 miesiące od daty produkcji. Przechowywać w suchych i chłodnych pomieszczeniach, w temperaturze powyżej +5°C, w szczelnie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach.

Produkt musi być chroniony przed nagrzewaniem się i bezpośrednim oddziaływaniem promieni słonecznych.

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, oczu znajdują się w Karcie Charakterystyki produktu (www.izohan.eu).

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°C ± 2°C i wilgotności względnej powietrza 55%. Czas otwarty i stygnięcie wyrobu jest zależne od temperatury zewnętrznej i warunków atmosferycznych.

WAŻNE INFORMACJE

Przed użyciem zapoznać się ze szczegółowymi warunkami stosowania produktu.

Udzielamy gwarancji odnośnie jakości naszych 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 preparatu, nie podlega naszej kontroli.

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

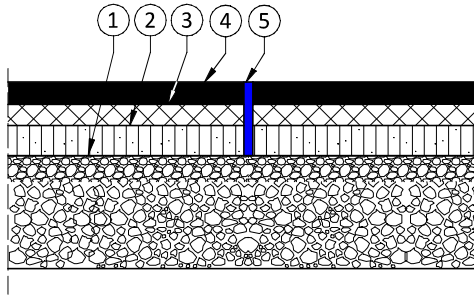
Pracownicy firmy upoważnieni są do przekazywania jedynie informacji technicznych zgodnych z niniejszą kartą techniczną. Informacje różniące się od informacji zawartych w niniejszej karcie, winny być potwierdzone w formie pisemnej.

W przypadku jakichkolwiek wątpliwości należy zasięgnąć porady producenta.

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

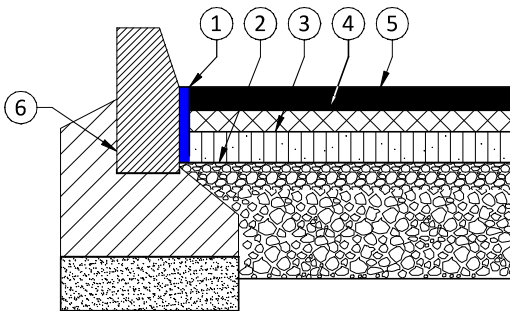
DETALE

Szczegół dylatacji w nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej



1. Warstwa podbudowa z kruszywa niezwiązana hydraulicznie
2. Warstwa podbudowy zasadniczej
3. Warstwa wiążąca
4. Warstwa ścieralna
5. Wypełnienie przerwy dylatacyjnej za pomocą **NEXLER Masa Zalewowa na Gorąco**

Szczegół dylatacji w nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej przy krawężniku



1. Wypełnienie przerwy dylatacyjnej za pomocą **NEXLER Masa Zalewowa na Gorąco**
2. Warstwa podbudowy z kruszywa niezwiązana hydraulicznie
3. Warstwa podbudowy zasadniczej
4. Warstwa wiążąca
5. Warstwa ścieralna
6. Krawężnik betonowy