



Karta Techniczna

NEXLER Dysperbit

Masa asfaltowo-kauczukowa

Dane techniczne:

Czas tworzenia powłoki: ≤ 6 godzin

Czas między nanoszeniem kolejnych warstw: ok. 5 godzin

Odporność na deszcz: po ok. 5 godzinach

Zasypanie wykopu: po 3 dniach

Temperatura aplikacji: od +5°C do +30°C

Zużycie:

- Gruntowanie podłoża mineralnych i bitumicznych: 0,2 kg/m²
- Gruntowanie wełny mineralnej: min. 0,8 kg/m²
- Renowacja i konserwacja pokryć dachowych: 0,5 kg/m²/warstwę
- Izolacja przeciwwilgociowa: 1,5 kg/m²/mm – grubość suchej warstwy min. 1 mm

Zastosowanie:

- Renowacja i konserwacja pokryć dachowych
- Wykonywanie izolacji przeciwwilgociowych podziemnych elementów budynków i budowli
- Gruntowanie podłoża mineralnych pod właściwą izolację bitumiczną po rozcieńczeniu z wodą 1:1 (woda : dysperbit)
- Gruntowanie wełny mineralnej pod izolację z pap asfaltowych

W przypadku występowania negatywnego parcia wody (od strony podłoża) do wykonania powłoki wodochronnej stosować mikrozaprawę uszczelniającą typu **IZOHAN EKO 1K**.

Właściwości:

- **bardzo dobra przyczepność do podłoża mineralnych oraz papy** – w sposób trwały łączy się z podłożem
- **może być stosowany zarówno na suche jak i nawet matowo-wilgotne podłoża**
- **łatwy i szybki w stosowaniu** – gotowy do użycia, nakładany pędzlem, szczotką lub pacą
- **ma właściwości tiksotropowe** – jest wygodny w aplikacji, nie spływa z powierzchni pionowych
- **bezzropuszczalnikowy** – bezpieczny w kontakcie ze styropianem
- **odporny na działanie czynników atmosferycznych** – odporny na deszcz po około 5 godzinach od nałożenia
- **odporny na spływanie** – nie spływa z powierzchni pionowych w temp. +100°C

Podłoża:

- beton/żelbet
- tynk tradycyjny, cementowy lub cementowo-wapienny
- podkłady cementowe
- stabilne, istniejące bitumiczne bezspoinowe powłoki wodochronne, o ile nie są z materiałów na bazie smoły lub miękkich bitumów
- stabilne, istniejące izolacje z pap asfaltowych

Przygotowanie podłoża

Przygotowane podłoże powinno być nośne, stabilne i oczyszczone z kurzu, brudu, wykwitów solnych i słabo przylegających fragmentów podłoża, środków antyadhezyjnych, pozostałości starych farb, olejów, powłok bitumicznych, luźnych i niezwiązanych cząstek oraz innych substancji mogących osłabić przyczepność hydroizolacji. Pory podłoża powinny być otwarte. Mury muszą być pełnospoinowe. Na ściany nierówne, z elementów małowabarytowych należy nanieść tynk wyrównawczy. Podłoże mineralne (betony, tynki) należy uprzednio zagruntować rozcieńczonym **NEXLER DYSPERBIT** w proporcji 1:1 z wodą. W przypadku materiałów o zmniejszonej chłonności, hydrofobizowanych (np. „beton wodoszczelny”) do gruntowania stosować **NEXLER BITFLEX PRIMER**. W przypadku istniejących pokryć z pap asfaltowych usunąć luźne fragmenty pokrycia, występujące pęcherze i wybrzuszenia przeciąć na krzyż, wyczyścić i podkleić masą **NEXLER lepik na zimno**. Większe ubytki uzupełnić masą szpachlową **IZOHAN masa szpachlowa** lub **IZOHAN ROOFIX**. Naprawić wszelkie obróbki blacharskie. Przejrzeć i naprawić mocowania innych elementów występujących na powierzchni. Uzupełnić i naprawić elementy odwodnienia powierzchni.

Przygotowanie materiału

Przed użyciem dokładnie wymieszać, a podczas aplikacji mieszanie powtarzać co jakiś czas.

Gruntowanie podłoża

Rozcieńczony wodą **NEXLER DYSPERBIT** w proporcji 1:1 (woda : dysperbit), dokładnie miesza się i aplikuje za pomocą pędzla lub szczotki dekarckiej na przygotowaną powierzchnię.

Gruntowanie płyt wełny mineralnej

Nierozcieńczony **NEXLER DYSPERBIT** dokładnie miesza się i aplikuje za pomocą pędzla lub szczotki dekarckiej na powierzchnię płyty z wełny mineralnej.

Konserwacja pokryć papowych

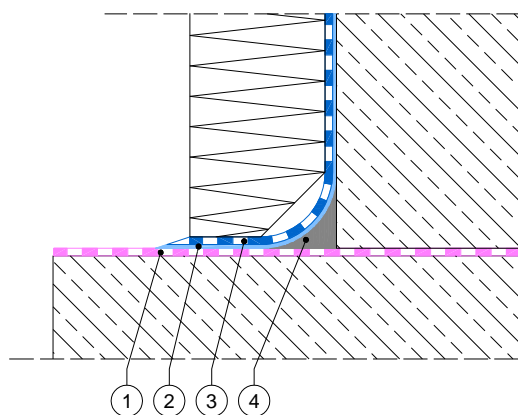
Po uzupełnieniu ubytków i dobrym wyschnięciu masy, na całą powierzchnię pokrycia dachowego nanosimy **NEXLER DYSPERBIT** w dwóch warstwach, każdą następną po wyschnięciu poprzedniej. W miejscach styków połaci dachowej z kominem, przy kanałach i kominach wentylacyjnych itp. stosujemy wzmocnienie, wtapiając tkaninę zbrojącą, wywijając ją na odpowiednią wysokość. Ostatnią, jeszcze świeżą warstwę, zaleca się posypać posypką mineralną. Pozwoli to na znaczne wydłużenie żywotności tak wykonanej konserwacji.

Wykonanie powłok przeciwwilgociowych

NEXLER DYSPERBIT zaleca się nakładać w dwóch, trzech aplikacjach roboczych. Kolejną warstwę można nakładać po całkowitym przeschnięciu poprzedniej. Całkowita grubość suchej warstwy powinna wynosić minimum 1 mm. Materiał nakładać ręcznie, za pomocą pędzla lub pacy. Świeżo nałożona powłoka musi być chroniona przed intensywnym nasłonecznieniem (np. poprzez zacienienie), zalaniem, deszczem i ujemnymi temperaturami. Po całkowitym związaniu, powłokę hydroizolacyjną należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi związanymi z zasypywaniem wykopu. Zaleca się zatem zastosowanie dodatkowych zabezpieczeń, jeśli nie w postaci wodoodpornych płyt termoizolacyjnych, to folii PE, EPDM lub włókniny. Folie kubełkowe nie powinny być stosowane do ochrony mas bitumicznej z uwagi na to, iż kubełki pod wpływem nacisku gruntu mogą naciskać miejscowo na powłokę i ją uszkodzić. Wyjątkiem są folie profilowane ze zintegrowaną włókniną filtrującą. Nie dopuszczać do sytuacji, żeby woda opadowa mogła wnikać w przegrodę i podchodziła pod warstwę hydroizolacji od strony podłoża.

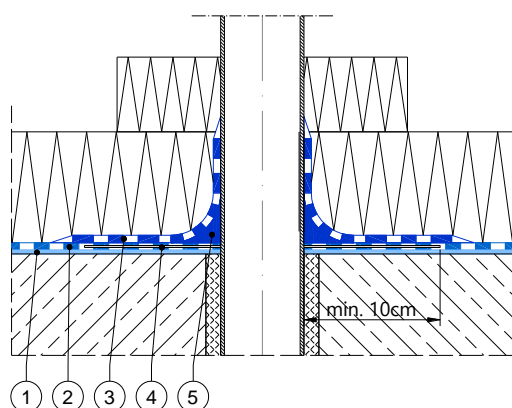
Detale

Do wykonania fasety w **narożnikach wklęsłych** stosować np. zaprawy systemu IZOHAN RENOBUD R (np. **IZOHAN renobud R-103**) - faseta musi zostać wykonana przed gruntowaniem podłoża, alternatywnie można zastosować taśmę uszczelniającą lub wykonać faseta z masy **NEXLER BITFLEX 1KP** – faseta musi wyschnąć przed wykonaniem właściwej powłoki wodochronnej. Promień fasety z zapraw cementowych powinien wynosić 4-5 cm, z masy **NEXLER BITFLEX 1KP** nie więcej niż 2 cm (faseta z masy KMB może być wykonywana także za pomocą wyoblonej kielni podczas nakładania powłoki wodochronnej. **Naroża wypukłe** szfować. Przy połączeniu z izolacją poziomą na ławach zapewnić zakład rzędu 10 cm. Do wykonania izolacji poziomej zaleca się stosowanie mikrozapraw uszczelniających (np. **IZOHAN EKO 1K**) ze względu na łatwość połączenia.



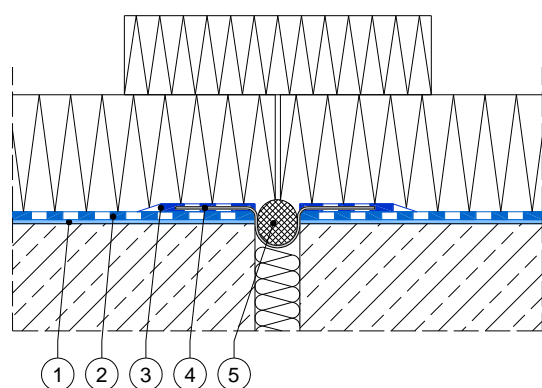
1. Izolacja pozioma np. **IZOHAN EKO 1K**
2. Warstwa gruntująca **NEXLER DYSPERBIT** rozcieńczony wodą 1:1
3. Izolacja przeciwwilgociowa **NEXLER DYSPERBIT**
4. Faseta z zaprawy **IZOHAN renobud R-103** o promieniu 5 cm lub masy **NEXLER BITFLEX 1KP** o promieniu 2 cm

Uszczelnienie **przejdź rurowych** przy obciążeniu wilgocią wykonuje się w postaci wyoblenia z masy **NEXLER BITFLEX 1KP** na styku podłoża i rury (powierzchnia rury musi być oczyszczona i delikatnie uszorstniona dla uzyskania właściwej przyczepność).



1. Warstwa gruntująca **NEXLER DYSPERBIT** rozcieńczony wodą 1:1
2. Izolacja przeciwwilgociowa **NEXLER DYSPERBIT**
3. Masa uszczelniająca **NEXLER BITFLEX 1KP**
4. **IZOHAN taśma uszczelniająca**
5. Faseta z masy **NEXLER BITFLEX 1KP** o promieniu 2 cm

Dylatacje przy obciążeniu wilgocią uszczelnia się wklejając w taśmę masę KMB i wywijając ją w kształt omegi. Przy obciążeniu wodą stosować uszczelnienie w dwóch płaszczyznach – w konstrukcji należy zabetonować taśmę kompensacyjno-uszczelniającą, a w płaszczyźnie masy KMB zastosować taśmę uszczelniającą.



1. Warstwa gruntująca **NEXLER DYSPERBIT** rozcieńczony wodą 1:1
2. Izolacja przeciwwilgociowa **NEXLER DYSPERBIT**
3. Masa uszczelniająca **NEXLER BITFLEX 1KP**
4. **IZOHAN taśma uszczelniająca**
5. **IZOHAN sznur dylatacyjny**

Kontrola wykonania

W stanie świeżym sprawdzać na bieżąco zużycie materiału na jednostkową i/lub wydzieloną powierzchnię. Dodatkowo zaleca się wykonać pomiar grubości świeżo nałożonej warstwy uszczelniającej specjalnymi blaszkami kontrolnymi w co najmniej 20 punktach na danym obiekcie lub na każdych 100 m² uszczelnianej powierzchni (miejsce pomiaru należy natychmiast zaszpachlować).

Ważne informacje dodatkowe

Nie stosować do materiałów smołowych. Nie należy stosować wyrobu wewnątrz pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi i pomieszczeń branży żywnościowej. Wszystkie wymienione parametry odnoszą się do temperatury +23°C i 55% wilgotności względnej powietrza. Przy pracy należy nosić odzież, okulary i rękawice ochronne. Wyrób należy stosować w miejscach

Nexler Dysperbit

przewiewnych, z dala od ognia. Wyrób należy chronić przed dostępem dzieci. Narzędzia zabrudzone podczas wykonywania prac można czyścić przed zaschnięciem preparatu – wodą, po zaschnięciu - rozpuszczalnikami benzynowymi.

Produkt w wersji zimowej może być transportowany i przechowywany w temperaturze nie niższej niż -5°C oraz aplikowany przy temperaturze otoczenia i podłoża nie niższej niż 0°C . Temperatura ta nie może spaść poniżej zera zarówno w czasie aplikacji jak i w okresie wysychania produktu. W czasie chłódów przed użyciem materiału należy wstawić opakowanie z produktem do ciepłego pomieszczenia na 1 – 2 doby.

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

Uwaga!

Forma i treść Karty Technicznej jest zastrzeżona przez IZOHAN i nie może być użyta w innych opracowaniach.