



ASO®-Dichtband-400

Elastyczna taśma uszczelniająca

Nr art. 206134001

| Nr art. | Nazwa artykułu | Wielkość pojemnika | Szerokość / wysokość | Długość | Kąt |
|-----------|-------------------|--------------------|----------------------|---------|-----|
| 206134001 | ASO-Dichtband-400 | Rolka | 400 mm ± 3 mm | 50 m | |

- rozciągliwa
- wodoszczelna
- obustronnie laminowany włókniną

Zastosowanie:

Produkt przeznaczony jest do zwiększenia szczelności miejsc szczególnie narażonych na zawilgocenie takich jak połączenia ścian z podłogą oraz do zapewnienia szczelności w miejscach występowania naprężeń od rys skurczowych i termicznych, za wyjątkiem dylatacji konstrukcyjnych, podczas wykonywania powłokowych uszczelniających. Taśma może być także stosowana na zewnątrz budynku jako wkładka zbrojąca w rejonie dylatacji termicznych przy wykonywaniu powłok hydroizolacyjnych balkonów i tarasów.

Dane techniczne:

| | |
|---|--|
| Baza: | Elastomer termoplastyczny, obustronnie laminowany włókniną polipropylenową |
| Barwa: | szara |
| Waga powierzchniowa: | ≥ 340 g / m ² |
| Długość: | 25 m / 50 m |
| Grubość : | 0,45 mm - 0,84 mm |
| Odporność temperaturowa: | od -30 °C do + 90 °C |
| Maksymalne naprężenie rozciągające PN-EN ISO 527-3:1998: | ≥ 3,1 MPa |
| Wydłużenie względne przy maksymalnym naprężeniu rozciągającym PN-EN ISO 527-1:2012: | ≥ 170 % |
| Wodoszczelność przy ciśnieniu 0,15 MPa w czasie 24 h PN-EN 1928:2002: | Brak przecieków |
| Składowanie: | min. 24 miesiące, w chłodnym i suchym miejscu, chronić przed nastłonecznieniem i działaniem warunków atmosferycznych |

Element systemowy w systemie uszczelniającym:

- AQUAFIN-RB400 (mostkująca rysy, hybrydowa zaprawa hydroizolacyjna)
- AQUAFIN-RS300 (mostkująca rysy, mineralna zaprawa hydroizolacyjna)

Składniki systemowe:

- ASO-Anschlussdichtband (taśma uszczelniająca do połączeń z paskiem butylowym)
- ASO-Anschlussecke-I (wewn. narożnik uszczelniający połączenia, do hydroizolacji podpłytkowej)
- ASO-Anschlussecke-Multi (zewn. narożnik uszczelniający połączenia, do hydroizolacji podpłytkowej)
- ASO-Dichtmanschette-W8/20 (kształtka uszczelniająca ścienna do hydroizolacji podpłytkowej, od 8 do 20 mm)
- ASO-Dichtmanschette-W15/40 (kształtka uszczelniająca ścienna do hydroizolacji podpłytkowej, od 15 do 40 mm)

ASO®-Dichtband-400

- ASO-Dichtmanschette-B (kształtka uszczelniająca podłogowa do hydroizolacji podpłytkowej)
- ASO-Dichtband-2000-T-Stück (łącznik uszczelniający w kształcie litery T do dużych obciążeń)
- ASO-Dichtband-2000-Kreuzung (łącznik uszczelniający krzyżowy do dużych obciążeń)
- ASO-DMH (pomoc montażowa do kształtek uszczelniających)
- ASO-SB (samoprzylepna taśma tkana odporna na przecięcia)

Środki pomocnicze / Narzędzia:

- Nożyczki / nożyk
- Paca zębata lub paca dopasowana do grubości warstwy
- Paca gładka
- Pędzel
- Wałek dociskowy

Odpowiednie podłoże:

Wszystkie standardowe podłoża budowlane, które nadają się do hydroizolacji.

Przygotowanie podłoża:

Wskazówki dotyczące przygotowania podłoża podano w instrukcji technicznej wybranego materiału uszczelniającego.

Aplikacja:

1. Po obu stronach mostkowanej spoiny lub połączenia ścian należy nanieść warstwę materiału uszczelniającego min. 2 cm szerszą niż taśma uszczelniająca.
2. ASO-Dichtband-400 należy osadzić w świeżej warstwie hydroizolacji.
3. Taśmę uszczelniającą starannie wcisnąć w warstwę uszczelniającą przy użyciu gładkiej pacy lub wałka dociskowego, nie pozostawiając pustych przestrzeni i pofałdowań.
4. Styki taśmy lub połączenia ze wszystkimi kształtkami wykonywane są z zakładem o szerokości od 5 cm do 10 cm.
5. Styki taśmy lub połączenia przykleić na całej powierzchni, nie pozostawiając pustych przestrzeni, a następnie poddać dalszej obróbce.
6. Taśma uszczelniająca musi być bezszwowo zintegrowana z uszczelnieniem powierzchniowym. Należy wykonać szczelne połączenie z uszczelnieniem powierzchniowym.

Usuwanie:

Większe pozostałości produktu należy usuwać w oryginalnym opakowaniu zgodnie z obowiązującymi przepisami. Całkowicie opróżnione opakowania należy przekazać do systemu recyklingu.

Wskazówki:

- Taśma ASO-Dichtband-400 nie może być przyklejana ani poddawana obróbce przy użyciu wyrobów zawierających rozpuszczalniki.

ASO®-Dichtband-400

Objaśnienia:

Klasy oddziaływania i typowe zastosowania zgodnie z DIN 18534-1

| Klasa oddziaływania wody | Oddziaływanie wody | Przykłady zastosowań |
|--------------------------|--|---|
| W0-I | niewielkie, Powierzchnie, na które niezbyt często oddziałuje woda rozbryzgowa | <ul style="list-style-type: none">• Obszary powierzchni ścian nad umywalkami w łazienkach i zlewozmywakami w domowych kuchniach• Obszary powierzchni podłóg w obszarze domowym bez odpływu, np. w kuchniach, domowych pomieszczeniach gospodarczych, toaletach dla gości |
| W1-I | umiarkowane, Powierzchnie, na które często oddziałuje woda rozbryzgowa lub niezbyt często oddziałuje woda odpływowa, bez intensyfikacji spowodowanej przez spiętrzącą się wodę | <ul style="list-style-type: none">• Powierzchnie ścian nad wannami kąpielowymi i w kabinach prysznicowych w łazienkach• Powierzchnie podłogi w obszarze domowym z odpływem• Powierzchnie podłóg w łazienkach bez odpływu / z odpływem bez wysokiego poziomu oddziaływania wody z obszaru prysznica |
| W2-I | wysokie, Powierzchnie, na które często oddziałuje woda rozbryzgowa i / lub woda odpływowa, przede wszystkim oddziaływanie czasowo zintensyfikowane na podłodze poprzez spiętrzenie wody | <ul style="list-style-type: none">• Powierzchnie ścian kabin prysznicowych w obiektach sportowych / obiektach przemysłowych• Powierzchnie podłóg z odpływami i / lub rynnami odpływowymi• Powierzchnie podłóg w pomieszczeniach z prysznicami bez brodzika• Powierzchnie ścian i podłóg w obiektach sportowych / obiektach przemysłowych |
| W3-I | bardzo wysokie, Powierzchnie, na które bardzo często lub długotrwanie oddziałuje woda rozbryzgowa i / lub odpływowa i / lub woda pochodząca z intensywnych procesów oczyszczania, oddziaływanie zintensyfikowane poprzez spiętrzenie wody | <ul style="list-style-type: none">• Powierzchnie w obszarze obejmując baseny pływackie• Powierzchnie pryszniców i instalacji prysznicowych w obiektach sportowych / obiektach przemysłowych• Powierzchnie w obiektach przemysłowych (profesjonalne kuchnie, pralnie, browary itd.) |

ASO®-Dichtband-400

Klasy obciążenia zgodnie z PG-AIV-F:

| Klasa obciążenia | Odpowiada klasie oddziaływania wody | Oddziaływanie wody | Przykłady zastosowań |
|------------------|--|---|---|
| A | <ul style="list-style-type: none">• W2-I• W3-I bez obciążenia chemicznego | Bezpośrednio obciążone powierzchnie ścian i podłóg w pomieszczeniach oraz powierzchnie ścian i podłóg na obszarach zewnętrznych połączonych z budynkami, w których bardzo często lub długotrwale występuje woda odpływowa i woda pochodząca z procesów oczyszczania | np. obejścia basenów pływackich i instalacje prysznicowe (publiczne i prywatne), uszczelnianie balkonów, tarasów, loggii. |
| C | <ul style="list-style-type: none">• W3-I z obciążeniem chemicznym | Bezpośrednio i pośrednio obciążone powierzchnie ścian i podłóg w pomieszczeniach, w których bardzo często lub długotrwale występuje woda odpływowa i woda pochodząca z procesów oczyszczania, przy ograniczonym obciążeniu chemicznym. | Obejmują na przykład profesjonalne kuchnie i pralnie, jeżeli spodziewane jest tam występowanie jedynie ograniczonego obciążenia chemicznego (środki testowe zgodnie z ust. 3.5.7). Odpowiada to klasom oddziaływania wody zgodnie z DIN 18534-1 [2]. <i>Nie dotyczy pomieszczeń, w których przewidziano instalacje do obsługi substancji stanowiących zagrożenie dla wód zgodnie z § 62 WHG.</i> |

Odnośne przepisy:

Należy przestrzegać uznanych zasad techniki budowlanej, jak również odpowiednich wytycznych i obowiązujących przepisów.

Wykaz istotnych przepisów:

- DIN 18157
- DIN 18531
- DIN 18534
- Instrukcje BEB, wydane przez niemieckie stowarzyszenie Bundesverband Estrich und Belag e.V. (Niemiecki Cech Płytkarzy i Posadzkarzy, stow. zarej.)
- Instrukcje ZDB, wydane przez Niemiecki Związek Producentów Płytek:
- Uszczelnienie zespolone (AIV)“
- „Spoiny dylatacyjne w wyłożeniach i okładzinach z płytek ceramicznych i płyt“
- „Okładziny na jastrychu cementowym i anhydrytowym“