

Montageanleitung für RALMO®-Anschlussflansch in 3 Varianten



Einteiliger Anschlussflansch



Stufenflansch



Wechselseitiger Flansch



Vorbereitung im Werk:

Nur mit einem stabilen und unverrottbarem Bodeneinstandsprofil können bodentiefe Elemente ordnungsgemäß montiert werden. Wir empfehlen das RALMO®-ABE, RALMO®-PET strong, Purenit oder gleichwertige Materialien. Die vordere Kante der Schiene muss im Werk mit einem entsprechendem Klebedichtstoff sehr sauber und großzügig verklebt/abgedichtet werden.



Zum Abdichten und für leichte Verklebungen (z. B. Anschlussflansch etc.)

Zum Abdichten und für leichte Verklebungen empfehlen wir den Kleber RALMO®-Montage FIX ALL SEASONS. Er dichtet zuverlässig bituminöse Untergründe, Stöße aus Purenit, PET, KU, PVC, PVC-foliert, Alu blank, pulverbeschichtet und Holz. Des Weiteren haftet er auf fast allen Untergründen am Bau, auch auf PE-Folien, Styrodur-XPS-Platten, Butyl usw.

Seitliche Öffnungen der Schiene mit den Abschlüssen der Hersteller dicht verkleben. Nuten bei Verbreiterungen im Montagebereich des Anschlussflansches ebenfalls dicht verschließen.

Der RALMO®-Anschlussflansch kann sowohl im Werk als auch auf der Baustelle montiert werden.

Der Flansch wird mit 4 mm Löchern vorgebohrt geliefert – den einheitlichen Flansch 4 mal schrauben.

Beiliegende Systemschrauben mit oder ohne Bohrspitze verwenden.



Wir empfehlen:

In der kalten Jahreszeit Oberflächen anwärmen, **im Sommer den Anschlussflansch kühl lagern und vor Sonneneinstrahlung schützen.**

Ggf. den überputzbaren Bereich mit RALMO®-Multiprimer LFB grundieren und das beiliegende RALMO®-Putzvlies (weiß) als Putzträger aufkleben.



Zum Anrollen

RALMO®-Andrückrolle Professional hart

Art. Nr.	Bezeichnung
18-1-9-1	RALMO®-Andrückrolle Professional hart

MONTAGEHINWEISE

Schritt 1:

Der Systemkleber RALMO®-Montage FIX ALL SEASONS muss durchgehend in der Hohlkehle des Flansch aufgetragen werden. Es dürfen wegen der Verträglichkeit keine anderen Klebedichtstoffe verwendet werden!

Die Düsenspitze sollte mindestens 6 mm betragen. Wenn es den Kleber beim Anschrauben leicht heraus drückt, hat man die Gewissheit, dass genügend Dichtmasse in der Hohlkehle ist. Überstehendes Material sauber bündig abziehen.



Einteiliger Anschlussflansch



Stufenflansch



Wechselseitiger Flansch

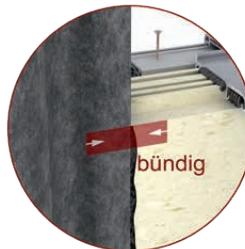
ACHTUNG! An den markierten Punkten!

Schritt 2:

Jeweiliigen Anschlussflansch seitlich an die bodentiefen Elemente schrauben.

Nach oben mind. 150 mm über Fußbodenoberkante montieren und unterhalb das Mindestmaß von 50 mm einhalten. Der Anschlussflansch sollte immer außen bündig am Bodeneinstandsprofil mit 4 Schrauben montiert werden, somit kann die Flüssigabdichtung ohne Spannung und sauber aufgebracht werden.

Wichtig! Der Flansch muss vorne am Bodeneinstandsprofil bündig abschließen!



Schritt 3:

Mauerwerk mit RALMO®-Multiprimer LFB, RALMO®-Sprühprimer oder RALMO®-Primer complete 150 grundieren und den Bitumenlappen sauber ohne Falten mit einer spannungsfreien Verklebung am Baukörper anrollen. Die Abdichtung (Anschlussflansch) muss immer am Mauerwerk, Beton erfolgen, nicht auf der Dämmung. Der Bitumenlappen sollte sofort nach der Montage verklebt werden, da sonst die Klebekraft nachlässt.

Anschlussflansch oben quer und nach unten mit RALMO®-Montage FIX ALL SEASONS versiegeln, somit wird ein hinterwandern und aufrollen vermieden, wenn längere Zeit das Mauerwerk nicht verputzt wird oder der untere Anschluss frei bleibt. Das nachfolgende Gewerk kann sofort mit den empfohlenen Flüssigabdichtungen im Anschluss weiterarbeiten.

Auf dem RALMO®-Anschlussflansch kann die Abdichtung mit Flüssigabdichtungen wie:

- RALMO®-Flüssigabdichtung ÖKO (sehr niedriger SD Wert von 100) und Frankolon 2K
- REFORUM WP 200
- Triflex ProDetail und Triflex SmartTec
- Kemperfol 2K PUR
- Botament RD2 The Green One und Botament RD1 Universal
- Remmers 1000
- Sikaflex 405 und Sikaflex IgolDicht 2K-P
- Sopro DichtSchämme Flex RS 623, Sopro Turbo-DichtSchämme 2K TD5 823, Sopro Turbo-DichtSchämme 2K TD5 823, Sopro KellerDicht 2-K 618, Sopro ZR Turbo XYL sowie Sopro KellerDicht 2-K 618, Sopro ZR Turbo XYL sowie Sopro KellerDicht 1K KD 752 und Sopro KellerDicht 2K 754
- mastic 1K abgedichtet und maxit SDS 16
- Hansa - IMBERAL DAB 30P und DAKORT PURIT 30P
- Enkolan Abdichtung 1K LF, Enkopur, Enkryl
- Wecryl 110
- Elapro 1K-Sil
- Bauder LIQUITEC PU
- weber.tec Superflex D2 und weber.tec Superflex D24
- DOORFL-O-Detail
- Kaubiflex FA Dichtschlämme 1K und 2K, Kaubiflex FA Dichtschlämme AS 1K und 2K, Kaubiflex FA 2K TT-F
- Bitumenbahnen 1K und 2K

Die Materialverträglichkeit wurde von den Herstellern der Flüssigabdichtung geprüft und freigegeben
(andere Flüssigabdichtungen nur in Abstimmung mit dem Hersteller von Flüssigabdichtungen).

Order mit Bahnen wie:
RALMO®-Tape 4000, RALMO®-EPDM, TOPLINE-Türschlussband sowie Bitumenbahnen (kalt und geflammmt) **stauwasserdicht fertiggestellt werden.**

Bitte befestigen Sie das Etikett auf dem RALMO®-Anschlussflansch für die nachfolgenden Gewerke. So kann auch der Abdichter ohne Bedenken sein Gewerk fertig stellen und an den Anschlussflansch anschließen.

Geprüftes und empfohlenes System



Bitte kennzeichnen Sie mit dem beiliegenden Einleger den Flansch für das nachfolgende Gewerk.



Schritt 4:

Der untere Anschluss kann jetzt mit Flüssigabdichtungen wie im Hinweiszettel beschrieben (siehe oben): oder mit Bahnen wie: RALMO®-Tape 4000, RALMO®-EPDM oder Bitumenbahnen (kalt und geflammmt) stauwasserdicht fertiggestellt werden.