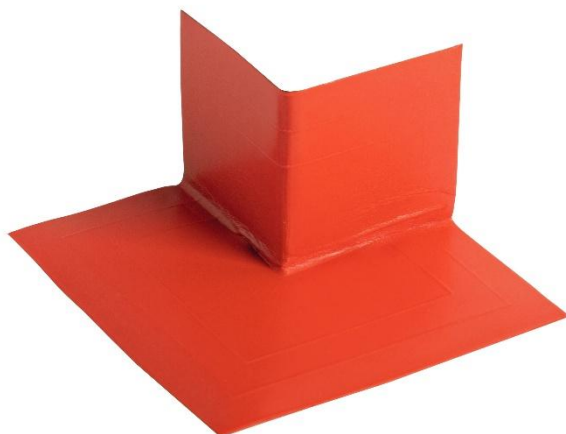


TECHNISCHES MERKBLATT



BEHA Premium Außenecke HDP-AE

Selbstklebende Dichtecke 90° für das HDP-Abdichtsystem

Kurzbeschreibung

Selbstklebende, vliesfreie Premium-Außenecke als Einzelkomponente des BEHA HDP-Abdichtsystems. Die Außenecke dient zur schnellen, sauberen und wasserdichten Ausbildung von 90°-Eckbereichen im Innenbereich unter keramischen Belägen.

1. Produktbeschreibung

Die BEHA Premium Außenecke HDP-AE ist eine selbstklebende Dichtecke für das HDP-Abdichtsystem. Sie wird zur zusätzlichen Abdichtung von 90°-Außenecken und Eckbereichen eingesetzt und ist auf die Verarbeitung mit selbstklebenden HDP-Dichtbändern und HDP-Abdichtbahnen abgestimmt.

Die Außenecke ist Bestandteil eines selbstklebenden, wasserdichten, rissüberbrückenden und elastischen Abdichtungssystems zur bahnenförmigen Verbundabdichtung unter keramischen Belägen. Durch die selbstklebende Ausführung kann ohne Trocknungszeiten weitergearbeitet werden.

Produktname	BEHA Premium Außenecke HDP-AE
Ausführung	selbstklebende Dichtecke 90° / Außenecke
System	BEHA HDP-Abdichtsystem
Produktfamilie	HDP, Premium
Funktion	Abdichtung von Eckbereichen
Anwendung	Innenbereich, Badabdichtung, Duschabdichtung
Geeignet für Anwendung nach DIN	DIN 18534

2. Einsatzbereich

Die Außenecke wird im HDP-System zur Abdichtung von 90°-Eckbereichen eingesetzt. Sie eignet sich für Feucht- und Nassräume, insbesondere Bad und Dusche, in Verbindung mit keramischen Belägen.

Badabdichtung	Duschabdichtung
90°-Außenecken	Wand-/Bodenbereiche
Eckbereiche im HDP-System	unter keramischen Belägen
Innenbereich	DIN 18534

3. Eigenschaften und Vorteile

Eigenschaft	Beschreibung
selbstklebend	schnelle Montage ohne zusätzliche frische Abdichtmasse als Klebebett
keine Trocknungszeit	Fliesen und weitere Beläge können nach fachgerechter Montage zügig weiterverarbeitet werden
wasserdicht	für die sichere Abdichtung von kritischen Eckbereichen
rissüberbrückend	unterstützt die sichere Abdichtung bei kleineren Bewegungen im Untergrund
entkoppelnd	die Schaumschicht kann kleine Unebenheiten ausgleichen
flexible 90°-Ecke	passt sich bei der Montage an den Eckbereich an
weichmacherfrei	physiologisch unbedenklich laut Produktangabe
EC1 Plus geprüft	emissionsarme Systemkomponente laut Produktangabe
geeignet nach DIN 18534	für Abdichtungen im Innenbereich nach den Vorgaben des Systems

4. Untergrund und Voraussetzungen

Der Untergrund muss vor der Montage trocken, sauber, staubfrei, schmutzfrei, tragfähig und für die Verklebung geeignet sein. Die Oberfläche muss gemäß DIN 18534 geprimert werden.

- Raum- und Verarbeitungstemperatur mindestens +10 °C.
- Wand- und Bodenflächen müssen trocken, sauber, staubfrei und tragfähig sein.
- Oberflächen vor der Verklebung mit geeignetem HDP-Primerspray vorbehandeln.
- Scharfkantige Übergänge, Betonnasen und störende Unebenheiten vor der Montage entfernen.
- Bei Putz- und Gasbetonuntergründen intensiv grundieren.
- Die Außenecke nur auf geprimerten Wand- und Bodenflächen aufbringen; eine Verklebung auf der Abdichtung ist nicht zulässig.

Achtung

Der Kleber auf der Rückseite dient als Montagekleber. Die Außenecke muss mit dem selbsthaftenden HDP-Eckklebeband in das System eingebunden werden. Gemäß DIN 18534 ist eine Überlappung von mindestens 50 mm einzuhalten.

5. Verarbeitung / Montage

Die Außenecke wird vor der Verklebung ausgerichtet und anschließend mit festem Druck auf den vorbereiteten Untergrund aufgebracht. Für eine sichere Klebeverbindung ist ein gleichmäßiger Andruck mit Montagespachtel oder Rakel erforderlich.

- Abdeckfolie an der Bodenseite vollständig entfernen.
- Außenecke direkt in die Wand-/Wanddecke mit ca. 1 cm Abstand zum Boden platzieren und nach unten schieben.
- Die Dichtecke am Boden mit Montagespachtel oder Rakel fest andrücken.
- Anschließend die beiden restlichen Abdeckfolien der Wandseiten abziehen.
- Alle drei Flächen der Außenecke auf Wand und Boden sorgfältig und fest andrücken.
- Die drei Kanten der Außenecke müssen eng und ohne Radius in der Ecke anliegen.
- Außenecke vor der Verklebung von Dichtband / Stoßband feucht abwischen und mit unbenutztem Tuch trocken nachwischen.
- Danach kann mit der Verklebung des HDP-Dichtbandes / Stoßbandes auf der Außenecke begonnen werden.

6. Verarbeitungstemperatur und Klebekraft

Beim Aufbringen und Andrücken wird bereits ein hoher Anteil der späteren Klebekraft erreicht. Die volle Klebekraft wird erst nach ca. 24 Stunden erreicht. Die Anfangsfestigkeit kann bei niedrigen Temperaturen reduziert sein.

Mindesttemperatur bei Verarbeitung	ab +10 °C
Günstige Verarbeitungstemperatur	+10 °C bis +30 °C

Andruck	mit Raket / Montagespachtel fest andrücken
Anfangsklebkraft	ca. 60-70 % nach dem Andrücken
Volle Klebkraft	nach ca. 24 Stunden

7. Technische Daten

Winkel	90°
Schenkellänge	10 cm / 100 mm
Breite	100 mm
Länge	100 mm
Dicke	0,5 bis 0,8 mm
Farbe	Rot
Material	PE-Schaum
Oberseite	vliesfrei
Unterseite	selbstklebend
Funktion	Abdichtung
Anwendung	Innenbereich
Produkttyp	Außenecke / Dichtecke

8. Produktdaten / Shop-Attribute

Artikel / Systemkomponente	HDP-AE
Produktname	Premium Außenecken Dichtecken 90° selbstklebend vliesfrei
Produktfamilie	HDP System
Funktion	Abdichtung
Material	PE-Schaum
Anwendung	Innenbereich
Geeignet für Anwendung (DIN)	DIN 18534

9. Lagerung

- Sonnenlicht und UV-Strahlung vermeiden.
- Trocken, staubfrei und frostfrei lagern.
- Restecken sauber im Karton verschließen.
- Nach Lieferung innerhalb von 12 Monaten verarbeiten.

10. Hinweise

Allgemeiner Hinweis

Die Angaben dienen als technische Produktinformation. Vor der Verarbeitung sind Untergrund, Systemaufbau, Einsatzbedingungen und die jeweiligen Verarbeitungsvorgaben zu prüfen. Bei kritischen Untergründen oder besonderen Einbausituationen wird ein Vorversuch empfohlen.