

wedi 620 | Dichtstoff

- Dichtstoff zur wasserdichten Verklebung von wedi Dichtbändern, Dichtecken, Dichtmanschetten, kombiniert mit den wedi Subliner Abdichtungsbahnen sowie der Bauplatte wedi Vapor 85 / wedi Vapor 85 N



Allgemeine Produktbeschreibung

wedi 620 ist ein einkomponentiger, gebrauchsfertiger, polymerer Dichtstoff. Dieser wird als Systemkomponente für wedi Bauplatten mit werkseitig aufgebracht bahnförmiger Dampfbremse und im gesamten Sortiment der wedi Abdichtungsbahnen verwendet. Im Rahmen der technischen Zulassung für Wände (gem. ETAG 022), wurde wedi 620 als Abdichtungsstoff für das Abdichtungssystem der Bauplatte wedi Vapor 85 N beim Prüfinstitut SINTEF, Oslo zugelassen.

Anwendungsbereiche

wedi 620 dient zur wasserdichten Verklebung von wedi Dichtbändern, Dichtecken, Dichtmanschetten, Formteilen, Abdichtungsbahnen sowie wedi Bauplatten mit werkseitig aufgebracht bahnförmiger Dampfbremse. Zudem können die Stoßbereiche der Abdichtungsbahnen wedi Subliner Dry und wedi Subliner Dry & Flex mit wedi 620 verklebt und abgedichtet werden. Bei wedi Subliner Dry können die Stoßverbindungen überlappend oder mit einem Dichtband ausgeführt werden. Die Stoßbereiche von wedi Subliner Dry & Flex werden immer auf Stoß verlegt und mit wedi Dichtbändern sowie wedi 620 verklebt.

Produkteigenschaften

wedi 620 ist wasserbeständig und reagiert mit Luftfeuchtigkeit zu einem elastischen Dichtstoff aus. Dieser besitzt eine ausgezeichnete Witterungs- und Chemikalienbeständigkeit. Das Produkt ist Lösemittel-, Silicon- und PCP-frei und weist einen geringen Schrumpf auf.

Anforderungen an den Untergrund

Die Haftflächen müssen fest, tragfähig, trocken, fett- und staubfrei sein. Jegliche Verunreinigungen, wie Trennmittel, Konservierungsmittel, Fett, Öl, Staub, Wasser, alte Kleb-/Dichtstoffe sowie andere die Haftung beeinträchtigende Stoffe, müssen entfernt werden.



Verarbeitung

wedi 620 ist blasenfrei und mit guter Benetzung vollflächig auf der Klebefläche aufzutragen (Schichtdicke max. 3 mm). Bei der flächigen Verklebung ist wedi 620 mit einem feinen Zahnpachtel o. ä. auf dem Untergrund dünn zu verteilen. Der Dichtstoff wird ca. 10 mm über die Randbereiche des Dichtbandes, Formteils oder der Dichtbahn hinaus auf dem Untergrund aufgetragen.

Dichtecken, Dichtbänder oder Formteile werden in die frische Kleberschicht eingelegt und angedrückt (z. B. mit Glättkelle oder Andrückrolle), sodass sich der Dichtstoff an den Seiten herausdrückt. Das überschüssige Material wird mit einem Spachtel glatt abgezogen.

Falten und Verwerfungen sollten ausgestrichen und angepresst werden. Die Zeit bis zur Aushärtung kann durch leichte Befeuchtung mit Wasser und höhere Temperaturen verkürzt werden. Nach Aushärtung von wedi 620 kann mit der Fliesenverlegung begonnen werden.

Bei überlappender Verlegung von wedi Abdichtungsbahnen (wedi Subliner Dry) wird wedi 620 im Überlappungsbereich aufgetragen (mind. 5 cm) und mit einem geeigneten Spachtel verteilt. Im Anschluss wird die überlappende Abdichtungsbahn in das Klebebett eingedrückt (z. B. mit Glättkelle oder Andrückrolle). Austretendes Material wird mit einem Spachtel glatt abgezogen.

Bei stoßweiser Verlegung von wedi Abdichtungsbahnen (wedi Subliner Dry oder wedi Subliner Dry & Flex) werden diese am Stoß mit einem Dichtband miteinander verklebt und abgedichtet. wedi 620 wird auf beiden Seiten des Stoßbereichs mit einem geeigneten Spachtel verteilt. Im Anschluss wird das Dichtband in das Klebebett eingedrückt (z. B. mit Glättkelle oder Andrückrolle). Austretendes Material wird mit einem Spachtel glatt abgezogen.

Nicht ausgehärteter Dichtstoff kann in frischem Zustand mittels Reinigungsalkohol oder Waschbenzin entfernt werden. Ausgehärtet ist dieser nur noch mechanisch entfernbar.

Technische Eigenschaften

Farbe	grau
Basisrohstoff	silanmodifiziertes Polymer (SMP)
Härtungssystem	durch Luftfeuchtigkeit
Dichte	ca. 1,45 g/ml
Lösemittelgehalt	0 %
Isocyanatgehalt	0 %
Trockenstoffgehalt	ca. 100 %
Bruchdehnung	ca. 250 %
Hautbildung	nach ca. 15 Minuten
Durchhärtung (+23°C/50 % r. F.)	ca. 3 mm pro 24 Stunden
Zugelassene Gesamtbewegung	ca. 20 %
Verarbeitungstemperatur	nicht verarbeiten unter +5°C
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +100°C kurzfristig bis zu +180°C (max. 30 Minuten)
Froststabilität	nicht frostempfindlich

Verbrauch

- ca. 1,5 kg/m² je mm Schichtdicke
- ca. 70 ml/lfdm bei Verklebung von Abdichtungsbahnen mit 6 cm Überlappung
- ca. 140 ml/lfdm bei Verklebung von Dichtbändern mit 12 cm Breite
- ca. 115 ml/lfdm bei Verklebung von Dichtbändern mit 10 cm Breite

Lieferform

290 ml Kartusche / 12 Stück pro Karton

Lagerung

Kühl und trocken zwischen +10°C und +35°C lagern.
Lagerfähigkeit siehe Verpackungsaufdruck (ca. 9 Monate im ungeöffneten Originalgebinde).

Sicherheitshinweis

keine

Auskünfte über Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten der wedi-Produkte, technische Empfehlungen oder Beratungen und sonstige Angaben unserer Mitarbeiter (anwendungstechnische Beratung) erfolgen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich und unter Ausschluss jeglicher Haftung. Sie befreien unseren Kunden und dessen Abnehmer nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen auf die Eignung der Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke.