

Montage Pro Flachdach B1 P965

KLEBESCHAUM FLACHDACH 1K

TECHNISCHES MERKBLATT

SMARTE PRODUKTVORTEILE

- für alle gängigen Wärmedämmplatten
- für marktübliche Dach- & Dichtungsbahnen
- windsogstabil im System
- schnelle und sichere Verklebung

ANWENDUNGSBEREICH:

MONTAGE PRO FLACHDACH B1 P965 ist geprüft mit kaltselbstklebenden Elastomerbitumen-Dampfsperrbahnen, unterseitig kaschierten PVC-P Folien und EPS Wärmedämmplatten in Anlehnung ETAG 006. Verklebung von allen gängigen Wärmedämmstoffen aus Polystyrol-, Polyurethan-, Phenolharz-Hartschaum sowie zur Verklebung aller von den Herstellern ausgelobten alternativen Dämmstoffen auf Dachsperrn, Stahltrapezblechen, Beton, Mauerwerk, Holzwerkstoffen im Flachdachbereich. Verklebung von marktüblichen vlieskaschierten Kunststoff- bzw. Elastomer-Dach- und Dichtungsbahnen auf Wärmedämmplatten, Beton, intakten Bitumenbahnen, Holzwerkstoffen im Flachdachbereich.

Beim Verkleben, welches über die Verwendung von Polystyrol-, Polyurethan-, Phenolharz-Hartschaum Dämmstoffen hinausgeht, sind immer Haftungsversuche unter Berücksichtigung der Dämmstoff-Herstellervorschriften durchzuführen. Die Verklebung von unkaschierten Mineralfaserdämmstoffen untereinander verlangt in der Regel eine Erhöhung der Klebstoffmenge um mindestens 50%.

EIGENSCHAFTEN/HAFTUNG:

MONTAGE PRO FLACHDACH B1 P965 ist ein spezieller, feuchtigkeitshärtender und universell einsetzbarer 1K Polyurethan-Klebeschaum zur dauerhaft sicheren Verklebung von Wärmedämmstoffen auf Dampfsperren sowie von marktüblichen Dachbahnen auf Wärmedämmstoffen im Flachdachbereich. Windsogstabil im System geprüft in Anlehnung ETAG-006, schnelle und sichere Verklebung, einfaches Aufbringen mit Schaumpistole, hohe Ergiebigkeit, hohe Flächenleistung, geringes Aufschäumverhalten, schnelle Durchhärtung und hohe Alterungsbeständigkeit.

Schaum haftet nicht auf Materialien wie Polyethylen; Silikon, Teflon, Fette oder ähnliches.

VORBEREITUNG DER HAFTFLÄCHEN:

Die Untergrundprüfung hat nach den Richtlinien der einschlägigen Bestimmungen zu erfolgen. Der Untergrund



muss insbesondere tragfähig, trocken, sauber, fest und eben sein. Bei starkem Wind ist darauf zu achten, dass der leichte Flachdachklebeschaum nicht umliegende Gegenstände, Bauteile oder Personen verschmutzen kann.

VERARBEITUNG:

Bei der Verarbeitung geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen. Zum ergonomischen Aufbringen empfiehlt sich der Einsatz einer Schaumpistole mit 60 cm Lanze. Die Dose fest auf das Pistolengewinde aufschrauben und mit der Pistole nach unten ca. 30 x kräftig schütteln. Bei längeren Unterbrechungen wiederholt schütteln. Mittels Stellschraube den gewünschten Schaumdurchfluss bzw. Klebstoffaustrag einstellen.

Die Pistole bei Austrag möglichst senkrecht halten, zwischen Pistolendüse und Untergrund ist ein Abstand von 1 - 2 cm einzuhalten. Schaumaustritt durch Hebeldruck regeln.

Je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit innerhalb von ca. 8 Minuten die Dämmstoffplatte bzw. Dachbahn in das Kleberbett einlegen und andrücken.

Ein neu ansetzen der Dämmplatten oder abrollen der Dachbahnen muss vermieden werden, da die Kleberstruktur zerstört wird und die Klebkraft stark vermindert wird. Bei starkem Wind ist eine Sicherung der Platten mit einer geeigneten Beschwerung vorzunehmen. Die Platten sollten bis zum Aushärten des Klebers (ca. 45 min) nicht betreten und evtl. Beschwerungen nicht entfernt werden, da auch hier die Kleberstruktur zerstört wird.

Die Kleberstränge sind bei Stahltrapezdächern auf der Dampfsperre immer am Höhepunkt der Obergurte aufzutragen.

KLEBSTOFFVERBRAUCH

Wärmedämmung auf Dampfsperre – ca. 91 g/m²
12 Klebstoff-
raupen mit ca.
30 mm Durch-
messer

Dachbahn auf Wärmedämmung – ca. 164 g/m²
13 Klebstoffraupen
mit ca. 54 mm
Durchmesser

Je m² Klebefläche sind mindestens drei gleich mäÙige Klebestränge mit einem Durchmesser von mind. 30 mm erforderlich.

Die Anzahl der Klebestränge ist abhängig von der Bauwerkshöhe, Dachfläche, Eck- bzw. Randbereich und richtet sich nach der Region (Windzone) sowie den zu verklebenden Materialien.

Eine vereinfachte Darstellung gibt Überblick über die benötigten Klebstoffstränge pro m² bei Polystyrol.

Höhe der Dachfläche	Innenbereich	Innerer Randbereich	Äußerer Randbereich	Eckbereich
---------------------	--------------	---------------------	---------------------	------------

Windzone 1, alle Geländekategorien

Anzahl der Klebestränge pro m²

bis 25 m	3	3	4	5
----------	---	---	---	---

Windzone 2, Geländekategorie 2 bis 4

Anzahl der Klebestränge pro m²

bis 12 m	3	3	4	5
> 12 bis 25 m	3	3	5	6

Die offene Zeit des Klebers für Korrekturarbeiten beträgt etwa 10 Minuten. Diese Zeit kann entsprechend der zur Verfügung stehenden Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsangebots variieren. Die optimale Dosentemperatur des Flachdach-Klebeschäum beträgt + 20 °C.

Schmutzgefährdete Bereiche abdecken. Bitte beachten Sie die Gebrauchshinweise der Montagepistole!

Bei Arbeitende Pistole gründlich durchspülen und Adapter reinigen. Zur Reinigung/Spülung **REINIGER POWER P100** verwenden (niemals Wasser o. ä.). Ausgehärteter Schaum kann mechanisch entfernt werden.

LIEFERGEBINDE:

Art.-Nr. 30613653

800-ml-Dose

12 Stück im Karton

Mit diesen Hinweisen wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten und der ausserhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen unserer Produkte nicht übernehmen. Eigenversuche durchführen. Leichte Verfärbungen bei Dichtstoffen unter UV-Einstrahlung möglich. Geringe Farbschwankungen zwischen Chargen produktionstechnisch bedingt. Für die absolute Farbtreue wird keine Garantie übernommen. Objektbezogenes chargengleiches Material verwenden. Unser technischer und kaufmännischer Beratungsdienst steht Ihnen zur Verfügung.

Mit dem Erscheinen dieses Datenblattes werden alle früheren Ausgaben ungültig.

Ausgabe: 04.22

Bostik GmbH

An der Bundesstraße 16 · D-33829 Borgholzhausen

Tel.: +49 (0) 5425 801-0 · Fax: +49 (0) 5425 801-140

E-Mail: info.germany@bostik.com

www.bostik.de

TECHNISCHE ANGABEN UND DATEN

Basis	Polyurethan
Farbe	hellgrün
Dosentemperatur	+ 10 °C bis + 30 °C / optimal + 20 °C
Umgebungstemperatur	mind. + 5 °C bis max. + 40 °C
Temperaturbeständigkeit	- 40 °C bis + 90 °C (nach Aushärtung)
Offene Zeit	ca. 10 min.*
Brandverhalten	Baustoffklasse B1 Nur schwer entflammbar zwischen massiven mineralischen oder metallischen Baustoffen bei einer Fugenbreite bis 40 mm
Lagerstabilität	15 Monate
Schaumausbeute	bis zu 15 m ² Wandfläche = 800 ml abhängig von Untergrund und Dosierung. Eventuell Probeverklebung durchführen.

* in Abhängigkeit von Temperatur und Luftfeuchtigkeit



BOSTIK HOTLINE

Smart help
+ 49 (0) 5425 801-0



Bostik GmbH

Steinabrücklerstraße 48 · A-2752 Wöllersdorf

Tel.: +43 (0) 26 33 41 39 92 15

E-Mail: info.austria@bostik.com

www.bostik.de