Technische Zusatzinfo

baumit.com

Stand 03-05/22

Konstruktionslösung für WDVS

Zweite wannenförmige Dichtebene unter Fensterbänken

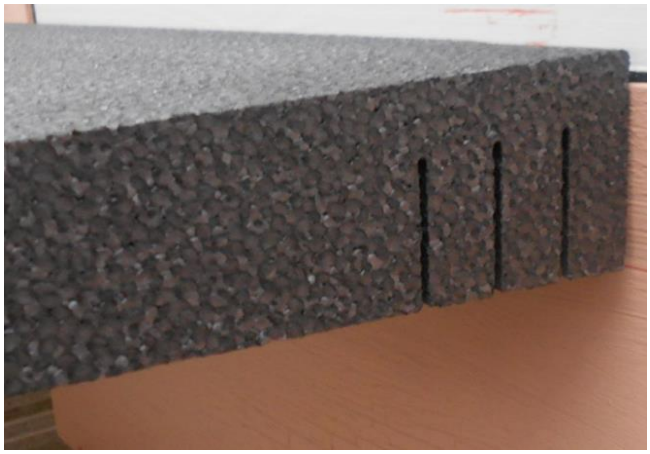
Technische Zusatzinfo

baumit.com

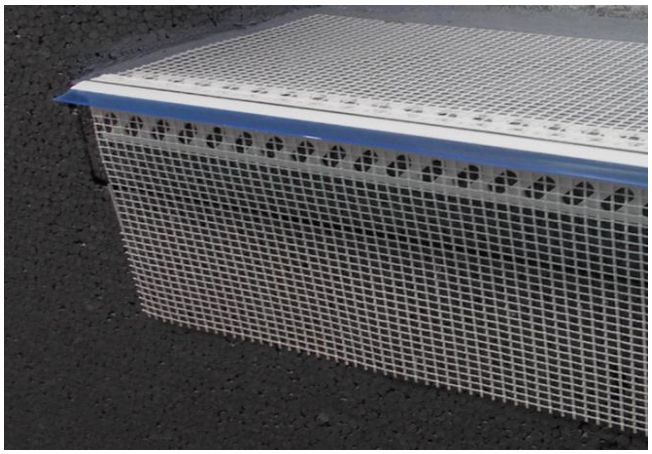
Die zweite Dichtebene ist bisher nur im Bereich von Holzrahmenbauten und Holzmassivbauten vorgeschrieben und wird in dem Bereich schon länger hergestellt. Die zweite Dichtebene wird mittlerweile auch bei Massivbauten mit Dämmplatten aus EPS, Mineralwolle und Resolharzplatten auf Bauherren- und/oder Architektenwunsch ausgeführt, um Schäden im Anschlussbereich der Fensterbänke zum WDVS zu minimieren.

Zur Herstellung wird benötigt:

- Fensterbankkeil EPS, Mineralwollplatten, Holzfaser 5° Neigung



- Attikaprofil APU W 43 mit transparenter Abtropfkante



- SupraDicht

Technische Zusatzinfo

baumit.com

- FugendichtBand FB 15/5-11 mm

- Baumit MontageKleber

- Fensterbank mit starrem Abschluss für Sichtmauerwerk

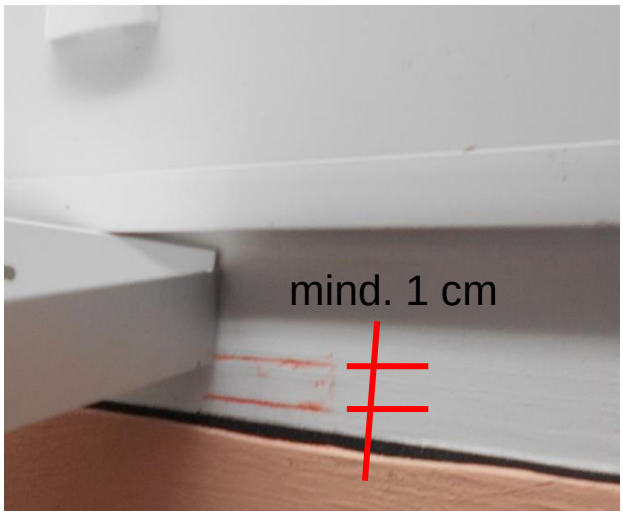
Technische Zusatzinfo

baumit.com

Arbeitsablauf:

- **Fenstereinbau**
  Fenstermontage mit Fensterbankanschlussprofil FBA-Profil.
  Es dürfen keine Rollladenführungsschienen montiert sein!!!

- Höhe der Fensterbank im fertig eingebauten Zustand anzeichnen.
  Mind. 1 cm tiefer liegt die Dichtungsebene.

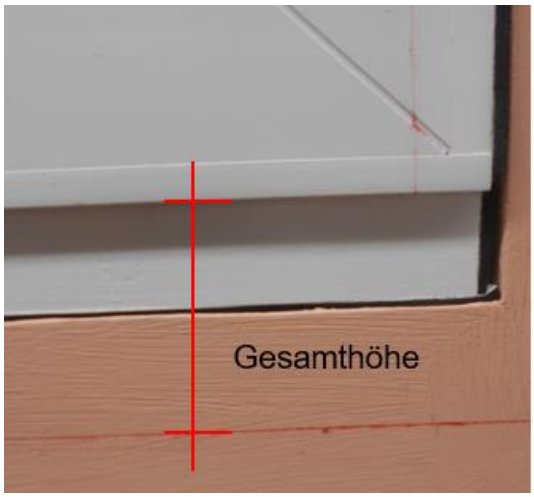


- Höhe der Hinterkante des Fensterbankkeiles und ermittelte Unterkante des Fensterbankkeils mit einer Wasserwage anzeichnen.

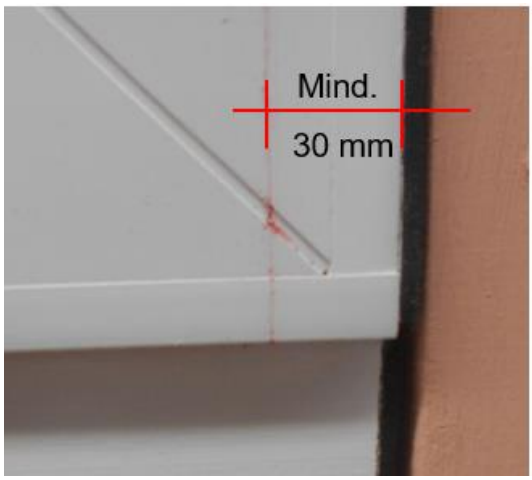
Technische Zusatzinfo

baumit.com

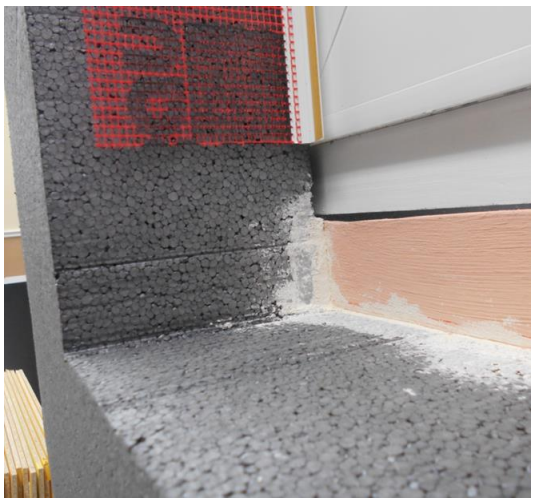
- Gesamthöhe messen und auf alle anderen gleichartigen Fenster übertragen.

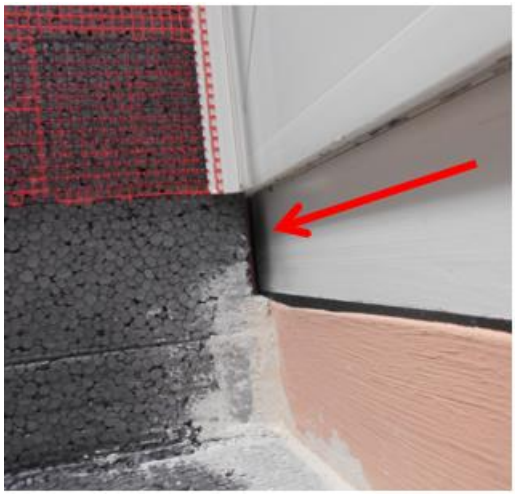


- Fensterrahmenüberdämmung mind. 30 mm anzeichnen.



- APU-Leiste montieren. Dämmplatten mit Pistolenschnitt kleben.
  Durch den Falzrücksprung entsteht beidseitig ein Gewerkeloch.



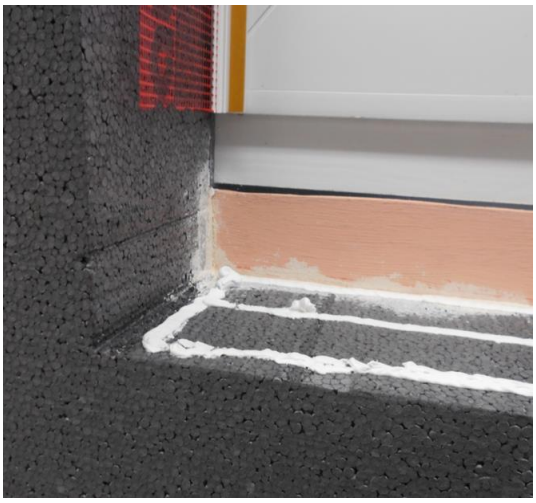


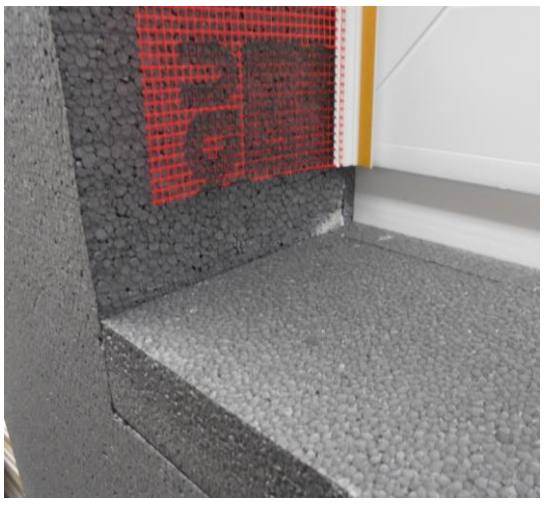
Technische Zusatzinfo

baumit.com

- Kleine Dämmstoffstücke schneiden und diese mit MontageKleber bündig einkleben.

- Dämmkeil ablängen. Dämmplattenoberkante raupenförmig mit MontageKleber versehen. Dämmkeil aufkleben und fest nach unten drücken.



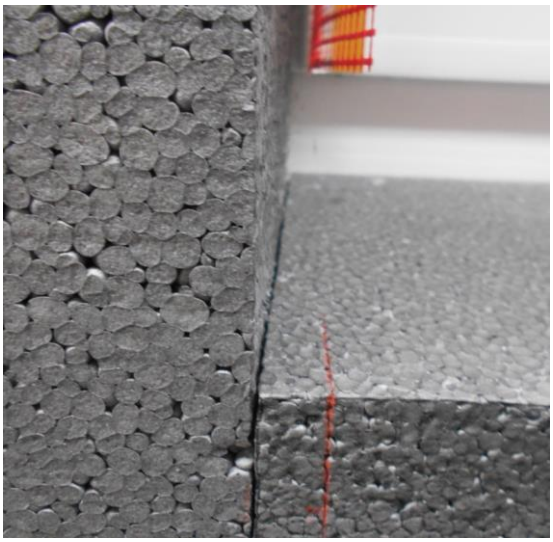


- Angezeichnete Höhe nochmals kontrollieren.

Technische Zusatzinfo

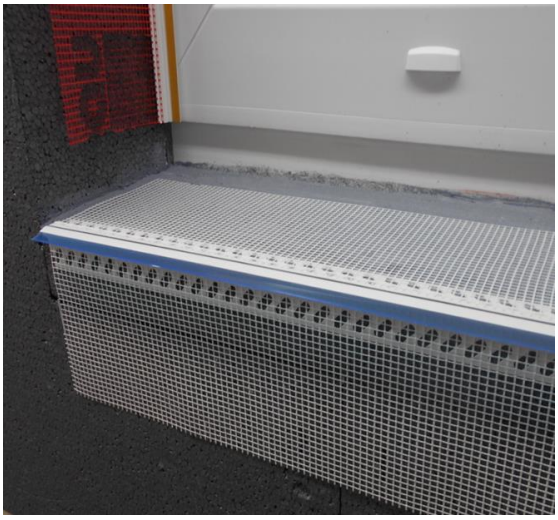
baumit.com

- Lage des PVC-EckWinkels mittels 90 °-Winkel anzeichnen und in die vertikale Flächenebene übertragen.

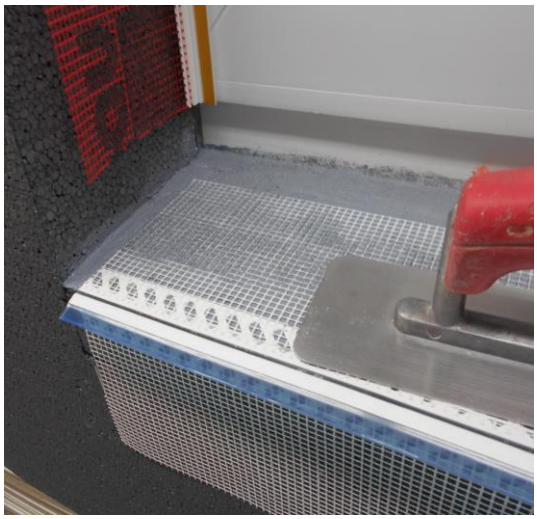


- SupraDicht Masse mit einem breiten Pinsel dünn auftragen.

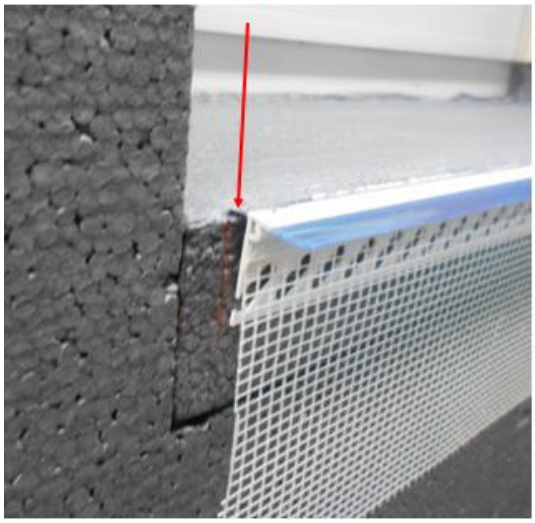
- Attikaprofil APU W 43 im Abstand der Putzdicke nach innen versetzt montieren.



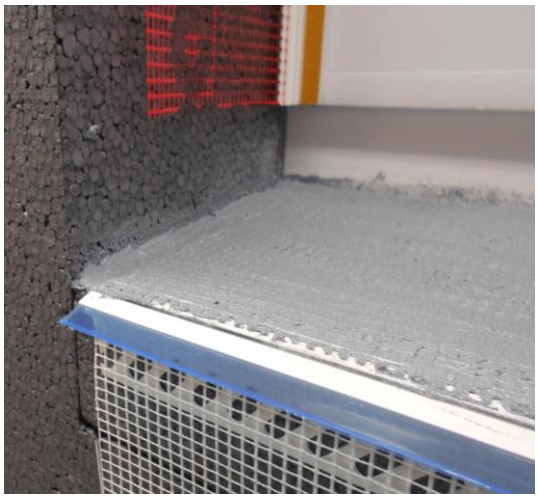
- Attikaprofil APU W 43 mit einer geeigneten Traufel in die SupraDicht Masse drücken.



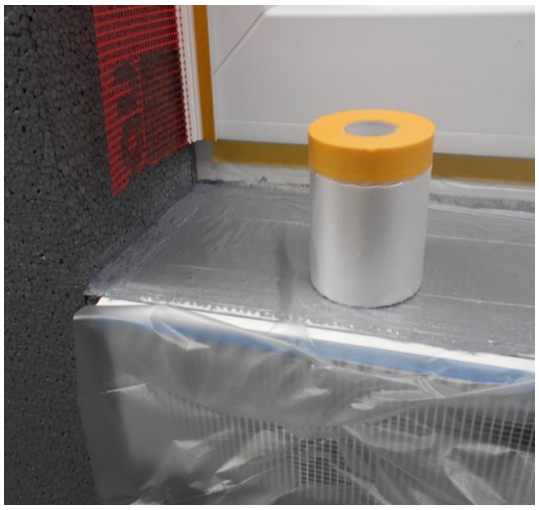
- Das Attikaprofil APU W 43 so montieren, dass noch Armierungsspachtel unter das vordere PVC-Profil passt.



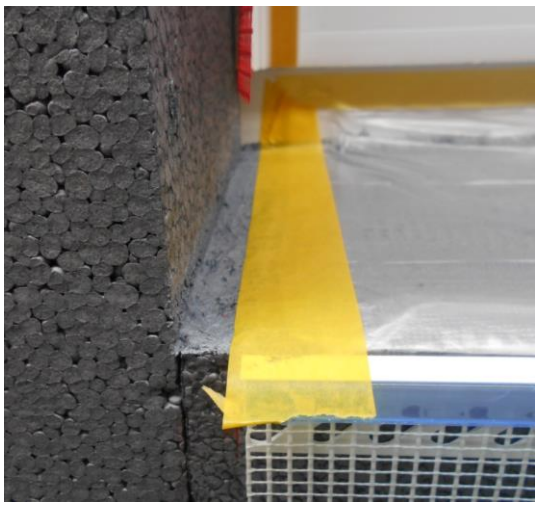
- SupraDicht bis zur Überdeckung des Armierungsgewebes des Attikaprofils APU W 43 dünn auftragen.

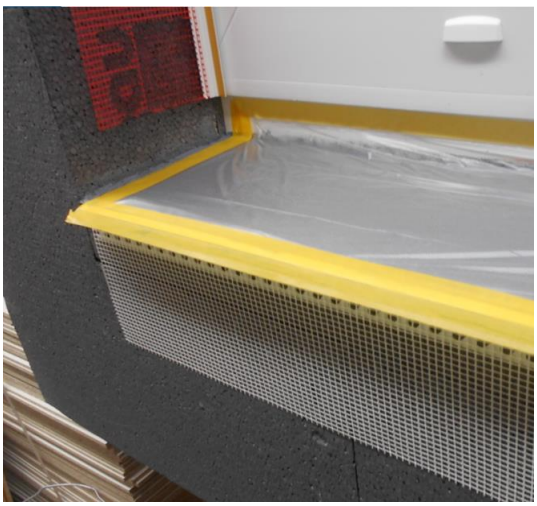


- Die Dichtschicht vor dem Auftrag des Unterputzes schützen.

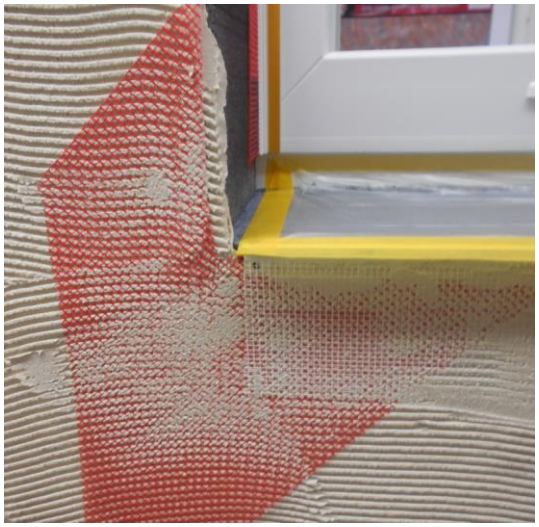


- Abkleben bis zur vorab festgelegten Unterputzdicke.





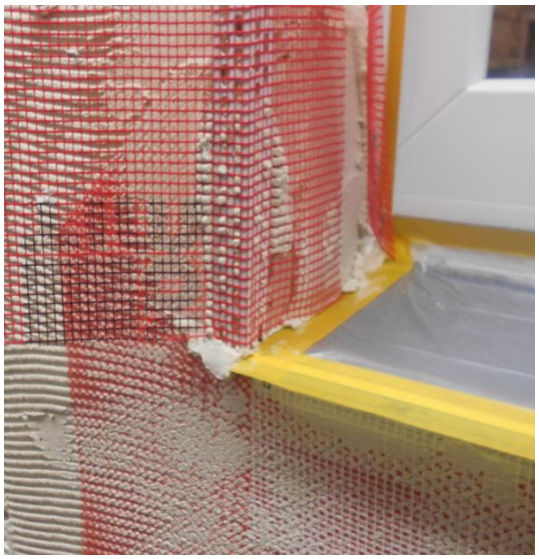
- Unterputz aufzahnen, Diagonalgewebe an den Ecken nicht vergessen.

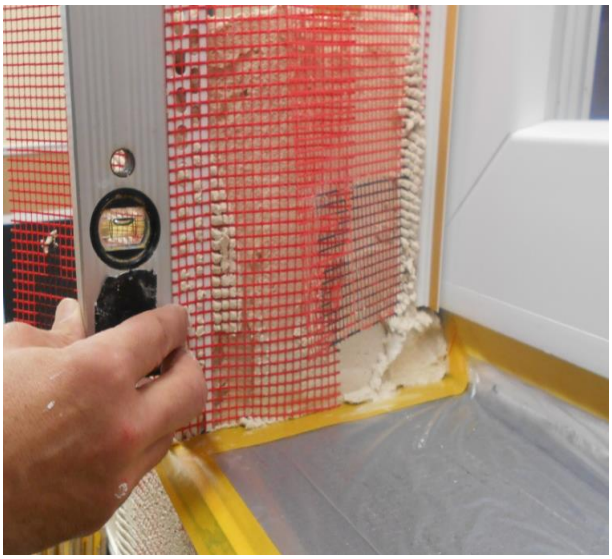


Technische Zusatzinfo

baumit.com

- Unterputz in Laibung aufbringen und PVC-EckWinkel ins Lot setzen.



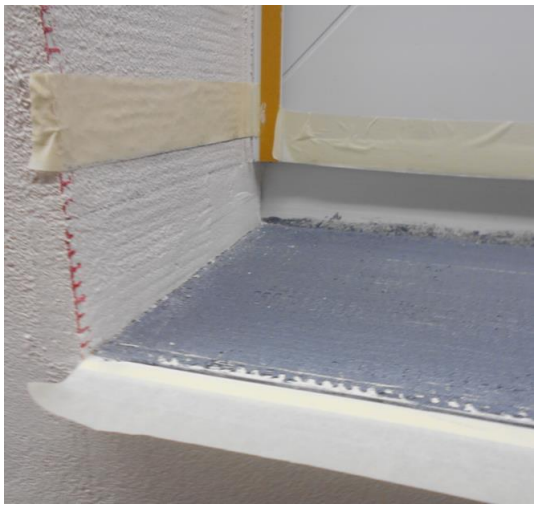


- Laibungsunterputz fertigstellen.

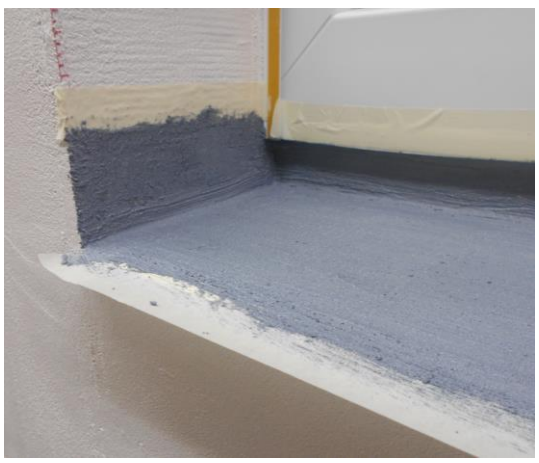
- Unterputzanschluss an Fensterfalz mit einer Spatel herstellen.
  Trocknungszeit von 1 Tag/mm Putzdicke beachten.

- Anzeichnen der ca. 6 cm hohen Abdichtungskante in der Laibung.

- Abkleben des Fensters und des Laibungsputzes

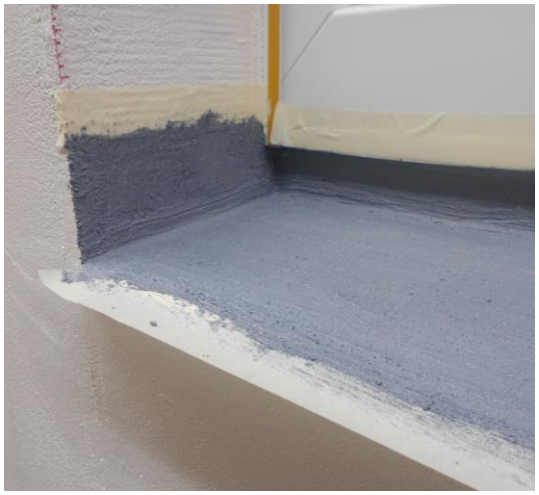


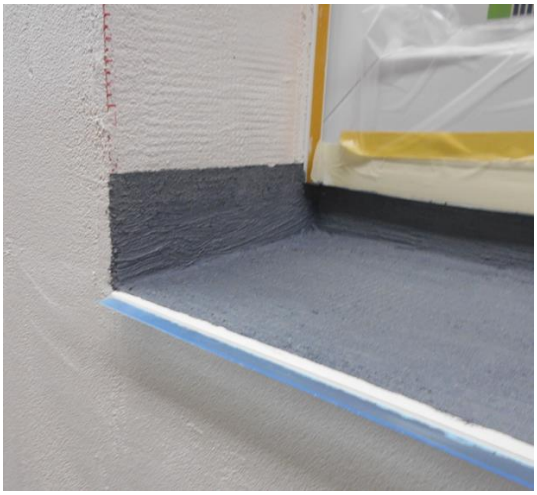
- Erstmaliges Auftragen der SupraDicht Masse, Dicke ca. 1 mm.
  Der SupraDicht Auftrag erfolgt an der Laibung, auf dem Fensterbankanschlussprofil FBA und auf dem Fensterbankkeil.



- Die SupraDicht Masse ist im noch feuchten Zustand wasserlöslich, so dass das Werkzeug rückstandslos gereinigt werden kann.

- Zweiter Auftrag der SupraDicht Masse, Dicke ca. 1 mm.





- Erneutes Abkleben der Dichtebene, Höhe in der Laibung ca. 15 mm.

- Der Oberputz wird in Kornstärke aufgezogen und strukturiert.

- Gleich nach dem Strukturieren wird das Klebeband an der Laibung wieder entfernt.

Technische Zusatzinfo

baumit.com

- Nach ausreichender Standzeit des Oberputzes kann die Oberfläche ggf. gestrichen werden. Die Dichtwanne sollte an der Laibung ca. 2 cm von vorne mitgestrichen werden.

- Vor der Fensterbank-Montage ein Fugendichtband diagonal zur Laibung montieren.

- Baumit MontageKleber raupenförmig in Gefällrichtung im Abstand von ca. 20 cm aufbringen.

Technische Zusatzinfo

baumit.com

- Fensterbank in die hinterste Nut oberhalb des Falzes einstecken und hochziehen.
  Mind. 2 mm Abstand zwischen dem Fensterbanksteckprofil und der Laibung lassen.

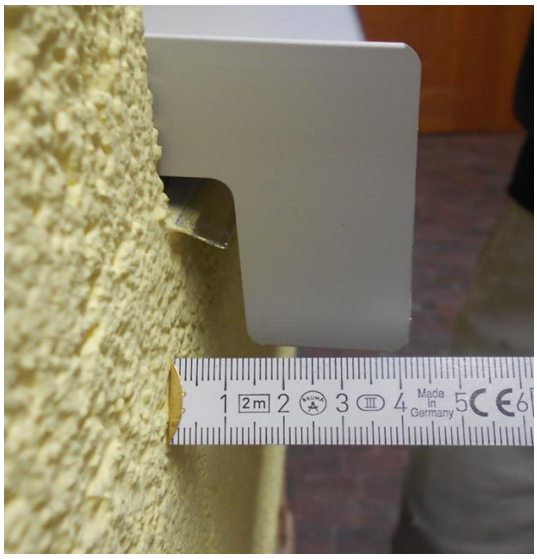
- Bei breiten Fenstern empfiehlt sich ein Saughebewerkzeug zum Hochziehen.

- Nach Ankörnen des Schraublochs Fensterbank anschrauben.

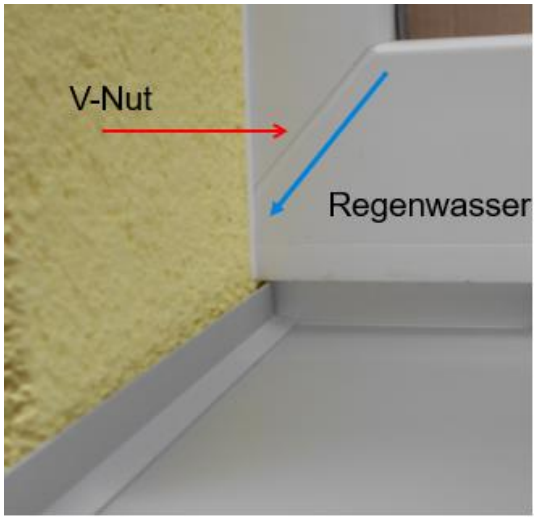
Technische Zusatzinfo

baumit.com

- Die Ausladung der Fensterbank beträgt mind. 40 mm, besser 45 oder 55 mm über dem fertigen Oberputz.



- V-Nut des Kunststofffensters ca. 1 cm lang mit MontageKleber schlagregendicht schließen.

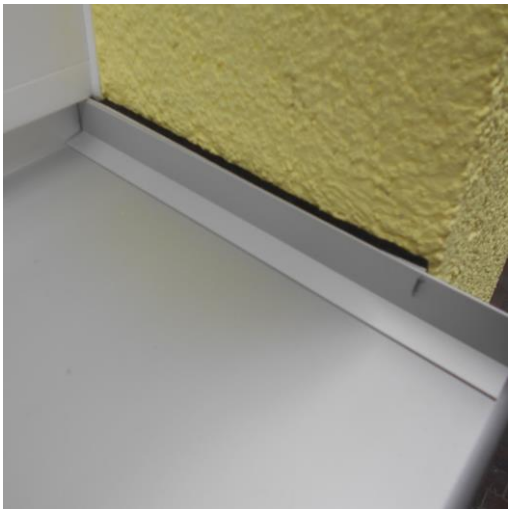


Technische Zusatzinfo

baumit.com

Alternative Montage der Fensterbank mit Fugendichtband

- Dazu Länge des Fugendichtbandes anzeichnen, Fugendichtband zuschneiden und montieren.



Wir bitten die Planer und Fachbetriebe vor Bauausführung um eine Detailabsprache mit einem unserer Techniker. Vielen Dank!

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen geben, entsprechen dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis. Sie sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Aktuellste Informationen entnehmen Sie unseren Internet-Seiten. Es gelten für alle Geschäftsfälle unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen sowie die Bestimmungen für die Aufstellung und Nutzung unserer Silos und Mischanlagen.

Baumit GmbH, Reckenberg 12, 87541 Bad Hindelang,
Telefon: 08324 921-0, Telefax: 08324 921-1029,
E-Mail: info@baumit.de, Internet: www.baumit.com