

Verarbeitungsanleitung Capatect Fugenband FBF 044

Information | Oktober 2021



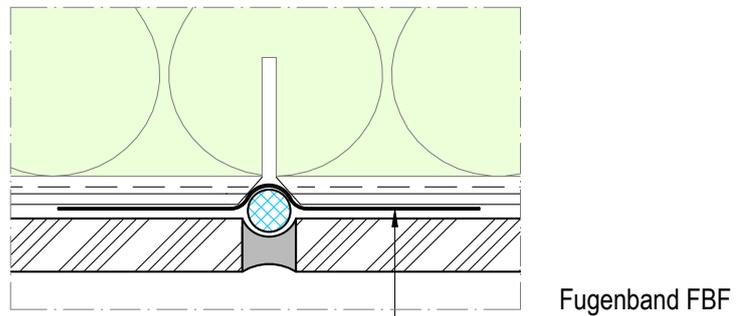
Verarbeitung – Erstellung einer Feldbegrenzungsfuge

Erweiterte Ausführung von Feldbegrenzungsfugen

Anwendungsbereich:

Veränderte Anforderungen und Rahmenbedingungen an den Fugenbereich eines Wärmedämm-Verbundsystems mit Hartbekleidung haben eine weitere Ausführungslösung für die Erstellung einer Feldbegrenzungsfuge hervorgebracht.

Diese neue Variante der Ausführung ergänzt dabei die bekannten Vorgehensweisen und stellt eine weitere Option dar. Welche der Ausführungsoptionen zum Tragen kommt, ist individuell am Bauvorhaben zu bewerten und zu entscheiden. Ist nach Bewertung der Objektgegebenheiten, Objektlage und Anforderungen an das System ggf. eine erhöhte Sicherheit bei der Ausbildung der Feldbegrenzungsfugen sinnvoll/notwendig, kann die nachfolgende Ausführungsoption eine sichere Lösung darstellen. Als Grundlage für die Entscheidung kann die Gebäudehöhe und Dämmstoffart herangezogen werden. Bei Gebäuden mit exponierter Lage z. B. Bauvorhaben mit Gebäudehöhe > 22 m kann ein Einsatz des Capatect Fugenband FBF 044 sinnvoll sein.



Die in der Verarbeitungsanleitung enthaltenen technischen Aussagen, Angaben, dargestellten Abbildungen und Zeichnungen stellen nur allgemeine Mustervorschläge und Details dar, welche die grundsätzliche Funktionsweise und praktische Anwendbarkeit nur schematisch beschreiben. Es besteht keine Maßgenauigkeit. Die dargestellten Mustervorschläge, Abbildungen und Details stellen keine Werk-, Detail- oder Montageplanung dar. Angrenzende Gewerke sind nur schematisch dargestellt und im objektbezogenen Anwendungsfall zu ergänzen. Die Anwendbarkeit und Vollständigkeit der dargestellten Lösungen sind vom Anwender/Fachhandwerker zum jeweiligen Bauvorhaben eigenverantwortlich zu prüfen. Die jeweils gültigen Technischen Merkblätter und Systembeschreibungen / Zulassungen / Prüfzeugnisse sind zu beachten.

Verarbeitungsanleitung Capatect Fugenband FBF 044

Information | Oktober 2021



Verarbeitung – Erstellung einer Feldbegrenzungsfuge



1. Objektspezifische Fugenplanung ist zu berücksichtigen. Feldbegrenzungsfuge auf Armierungsschicht anzeichnen (Breite je nach Dimensionierung). Hier am Beispiel als Ausführung einer Kreuzfuge.



2. Armierungsschicht mit Cuttermesser oder geeignetem Werkzeug z. B. Vibrationschneider durchtrennen.



3. Armierungsschicht mit Gewebe heraustrennen.

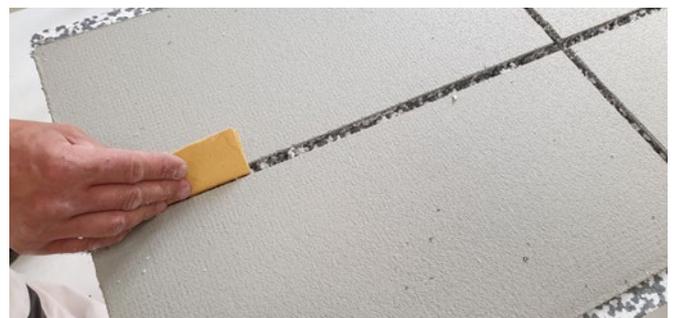


4. Armierungsschicht mit Gewebe bis zur Dämmstoffebene herausnehmen z. B. mit Stukkateureisen. Dämmstoff v-förmig einschneiden und entfernen.

Hinweis: Je nach Dimensionierung der Fuge die entsprechende Fugentiefe festlegen. (unter Beachtung der Dicke der Hartbekleidung)



5. Dämmstoffentlastungsschnitt durchführen und Material entfernen, bis ca. Dämmstoffmitte. (dabei wird bis ca. zur Mitte der Dämmstoffdicke tief eingeschnitten)



6. Durch das Schneidwerkzeug scharfkantig entstehende Kanten egalisieren.

Verarbeitungsanleitung Capatect Fugenband FBF 044

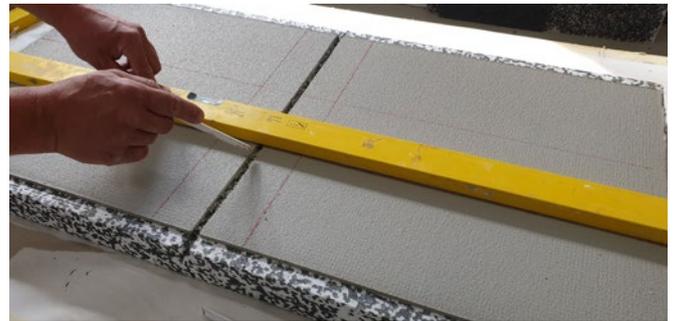
Information | Oktober 2021



Verarbeitung – Erstellung einer Feldbegrenzungsfuge



7. Fläche säubern.



8. Lage des Capatect Fugenband FBF 044 anzeichnen (Fugenbandbreite 120 mm).



9. Capatect Fugenband FBF 044 im Bereich der Feldbegrenzungsfuge mittig über die durchtrennte Armierungsschicht ausrichten und in den Verlegemörtel (Zahntraufel 6x6) einbetten. Das Band ist vorzugsweise mit einer Glättkelle einzuspachten, überschüssiges Material mit mittlerem Druck über den Gewebeträger des Fugenbandes abziehen.



10. Notwendige Überlappungen z. B. im Stoßbereich werden mit elastischer Fugenmasse verklebt. Die Fugenmasse wird rautenförmig im Abstand von ca. 2 cm auf die unterste Lage des Fugenbands aufgespritzt und die übereinanderliegenden Fugenbänder durch leichtes Andrücken miteinander verbunden.



11. Um die Wirkungsweise des Bandes nicht zu behindern, ist es erforderlich den mittleren Bereich des Fugenbands ca. 2 cm frei zu lassen. Es ist auf eine vertiefte Montage des Fugenbandes zu achten!



12. Um mit der Verlegung des Hartbelages beginnen zu können, muss der im vorherigen Arbeitsschritt verwendete Verlegemörtel erhärtet und tragfähig sein.

Verarbeitungsanleitung Capatect Fugenband FBF 044

Information | Oktober 2021



Verarbeitung – Erstellung einer Feldbegrenzungsfuge



13. Klinkerriemchen im Buttering Floating-Verfahren verkleben. Fugenbereich muss ausgespart werden.



14. Kleberstege glattstreichen um eine ausreichende und gleichmäßige Fugentiefe zu erhalten.



15. Capatect Fugenmörtel oder -schlämme Keramik in Fugen einbringen. Der Bereich der Feldbegrenzungsfugen muss ausgespart werden.



16. Je nach Dimensionierung und Fugentiefe Elastozellband oder PE-Rundschnur über das Capatect Fugenband FBF 044 einlegen. Die Dimensionierung ist in Abhängigkeit der Dicke des Hartbelages zu wählen.



17. Abschließend elastische Fugenmasse einspritzen und glätten.

Verarbeitungsanleitung Capatect Fugenband FBF 044

Information | Oktober 2021



Verarbeitung – Erstellung einer Feldbegrenzungsfuge

Zubehör:



- Elastozellband 9 x 3 mm
- Elastozellband 12 x 3 mm



- PE-Rundschnur 10 mm
- PE-Rundschnur 15 mm
- PE-Rundschnur 20 mm



- Capatect Fugenmasse MS
- Capatect Fugenmasse Naturstein

Ausführungsdetail (Nr. CT-125-1414)

