



DEKORATIVE WANDVERKLEIDUNG

Montageanleitung

Lieber Leser,

vielen Dank, dass Sie AMK für Ihr Projekt gewählt haben! Egal, ob Sie ein erfahrener Profi, ein Heimwerker oder ein Anfänger sind, dieser Leitfaden soll Ihnen die Installation einfach und angenehm machen.

Unser Ziel ist es, Ihnen zu helfen, einen schönen, stilvollen Raum oder Oberfläche mit minimalem Aufwand und Kosten zu ermöglichen. Ganz gleich, wie viel Erfahrung Sie mitbringen, wir unterstützen Sie bei jedem Schritt bei der Verarbeitung von AMK Wandverkleidung.

Herzliche Grüße,

Das AMK-Team!



Warum AMK Wanverkleidung die richtige Wahl für Ihr Projekt ist!



Einfache Installation

AMK-Verkleidungen sind für eine unkomplizierte Installation konzipiert, perfekt für Heimwerker.



Leicht und einfach zu handhaben

Mit nur 1,9 kg pro m² ist AMK leicht zu transportieren und zu verarbeiten.



Professionelles Ergebnis

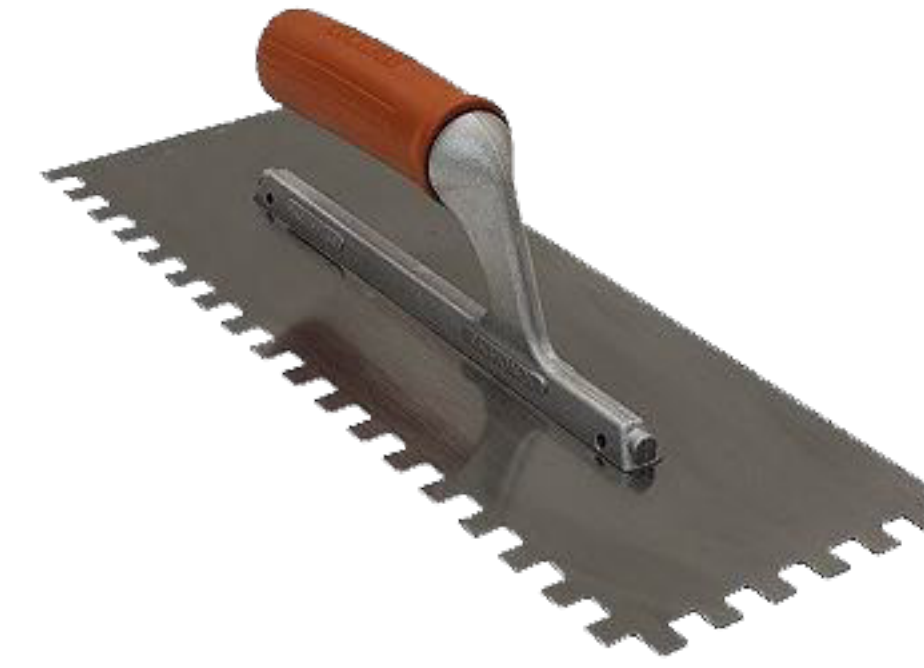
Erzielen Sie mit minimalem Aufwand ein hochwertiges Aussehen.



Empfohlene Werkzeuge



Malerspachtel
breite 10-15 cm



zahnkelle
Zahnung 6x6 mm



Maßband



Malerset



Kreuzlinienlaser oder Wasserwage



Cuttermesser



Richtschnur



Wendelrührer



Reibebrett

Materials



AMK Dekorative Wandverkleidung



Kleber



Grundierung



Arbeits Sicherheitskleidung

Schritt für Schritt Montageanleitung



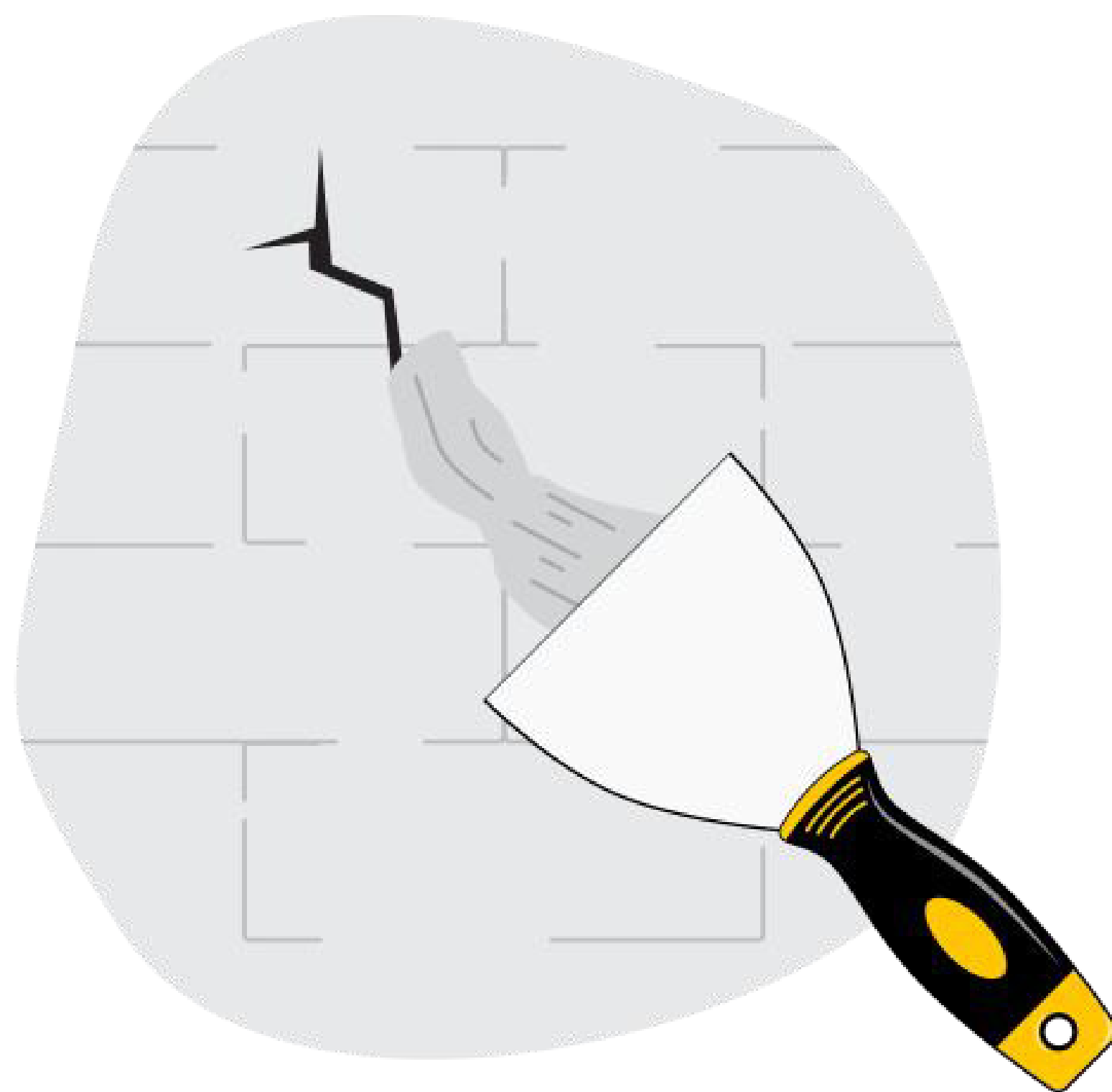
Die korrekte Vorbereitung des Untergrunds vor der Verlegung von AMK ist aus mehreren Gründen entscheidend:

Haftfähigkeit: Eine saubere, trockene und glatte Oberfläche stellt sicher, dass sich der Klebstoff richtig mit dem Untergrund verbindet und eine sichere Befestigung der AMK-Platten gewährleistet ist.

Langlebigkeit: Eine ordnungsgemäße Oberflächenvorbereitung verhindert Probleme wie Abblättern, Rissbildung oder Ablösen im Laufe der Zeit und gewährleistet so die Langlebigkeit der Installation.

Ästhetische Qualität: Eine gut vorbereitete Oberfläche sorgt für ein gleichmäßiges und professionelles Finish, verhindert sichtbare Unvollkommenheiten und stellt sicher, dass die dekorativen Elemente von AMK optimal aussehen.

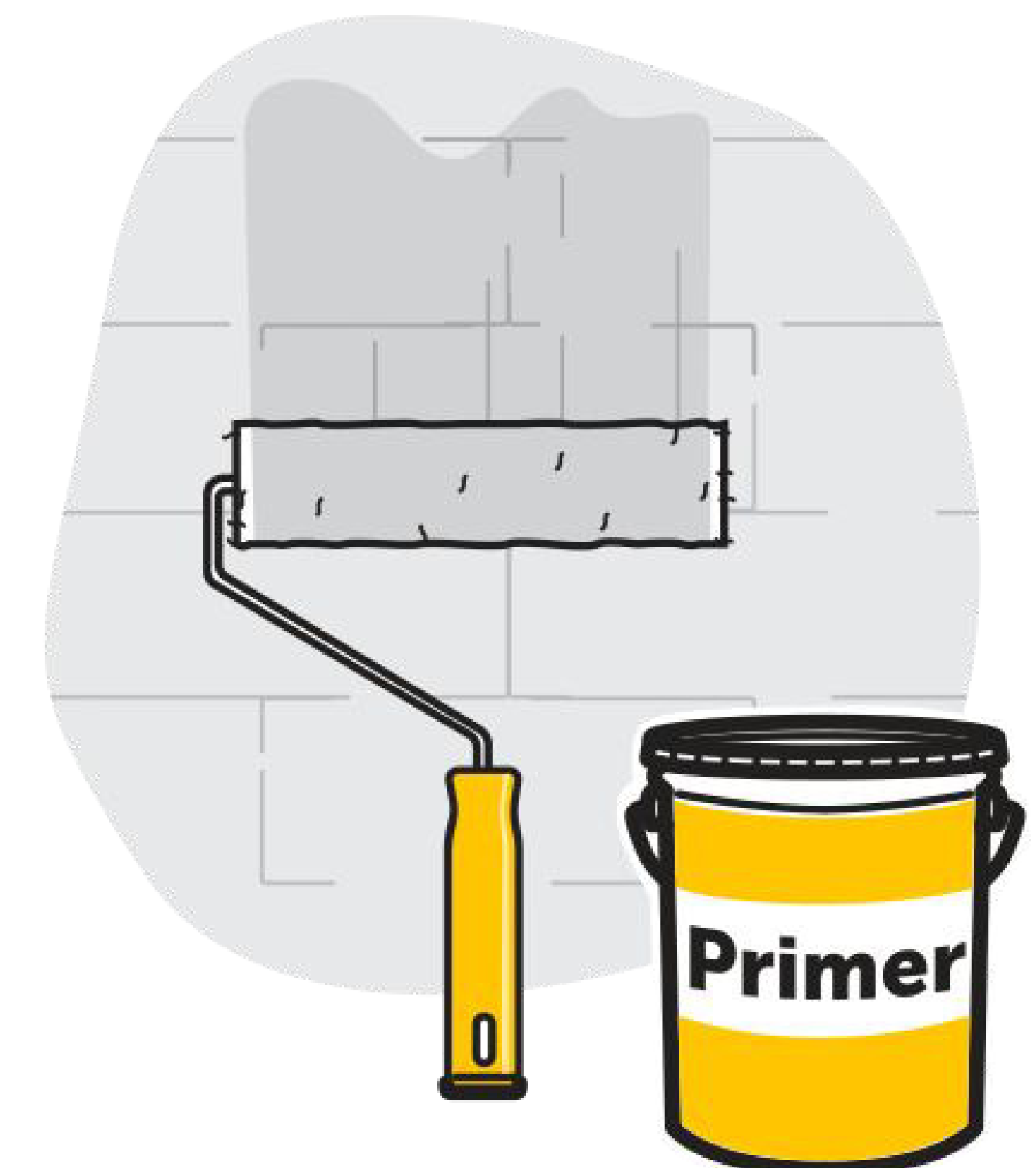
Effizienz: Eine ordnungsgemäße Vorbereitung verringert die Wahrscheinlichkeit von Verlegefehlern und Nacharbeiten und macht den Prozess effizienter und kostengünstiger.



Reparieren:
Füllen Sie die Risse und Löcher mit Wandspachtelmasse



Reinigen Sie die Oberfläche
Stellen Sie sicher, dass die Oberfläche flach und eben ist.



Grundieren
Verwenden Sie eine tief eindringende Grundierung auf Acrylbasis

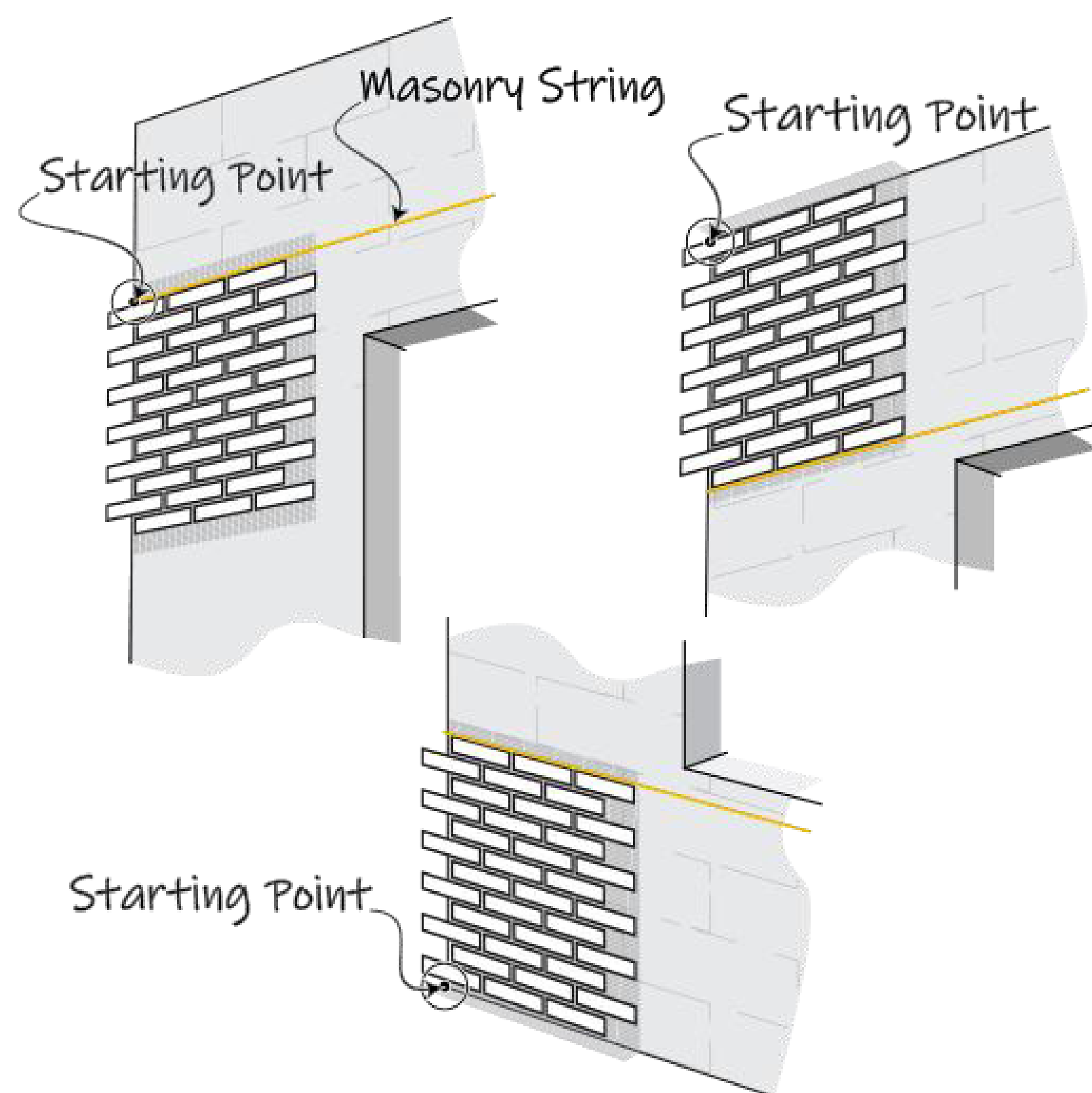
Planen Sie das Layout der AMK Wandverkleidungsmatten

Die Planung der Verlegung von AMK-Platten ist für eine reibungslose und ästhetisch ansprechende Installation unerlässlich.

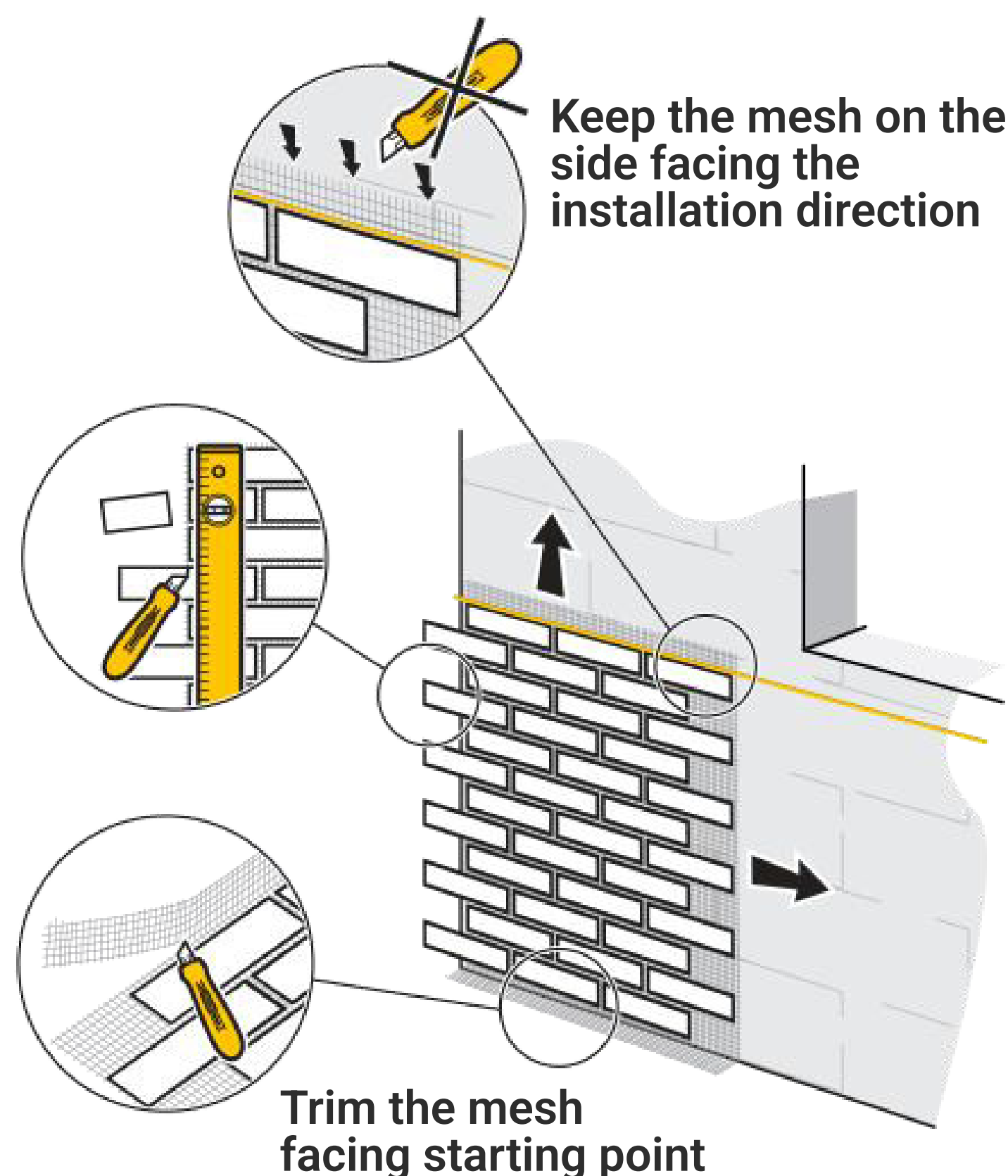
Ermitteln Sie die Wandoberfläche: Messen Sie die Höhe und Breite der Wand. Berechnen Sie die Gesamtfläche, indem Sie die kombinierte Fläche der Fenster und Türen von der Gesamtfläche in Quadratmetern abziehen, um die Anzahl der benötigten AMK-Platten zu bestimmen (jede Platte deckt 0,9 m² ab).

Bestimmen Sie die Platzierung der AMK-Matten: Planen Sie die horizontale und vertikale Ausrichtung der AMK-Matten. Ermitteln Sie, wo die Matten zugeschnitten werden müssen, um Fenster, Türen und Kanten zu umschließen. Passen Sie die Matten vor dem Auftragen des Klebers trocken an die Wand an.

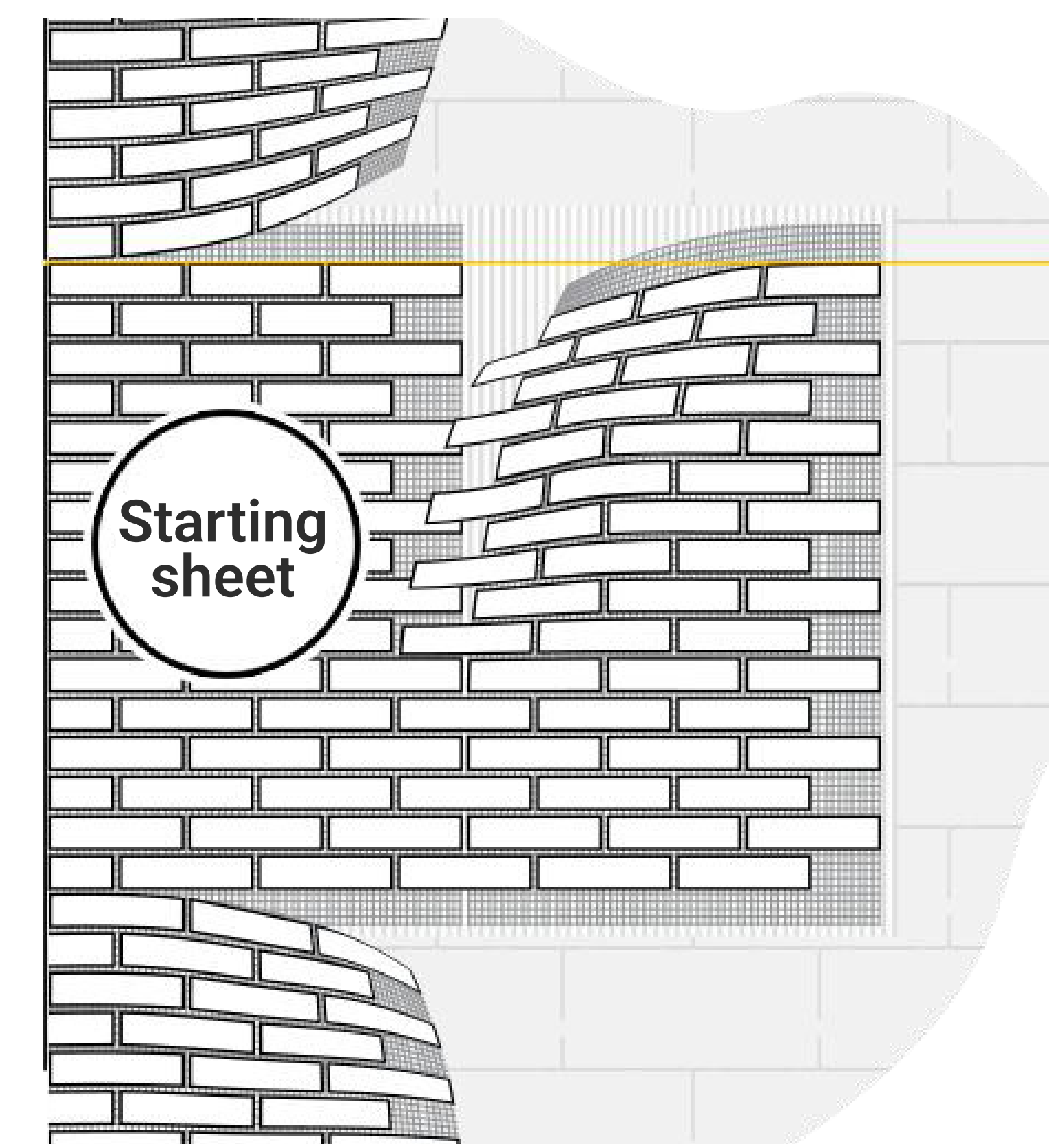
Markieren Sie Referenzlinien: Markieren Sie mit einer Mauerschnur oder einer Laserwasserwaage horizontale und vertikale Bezugslinien an der Wand. Diese Linien dienen als Orientierungshilfe für die Platzierung der Matten, um sicherzustellen, dass sie eben und ausgerichtet sind.



Wählen Sie den Startpunkt
Sie können mit der Verlegung der AMK von
aus unten,
oben oder in der Mitte der Wand beginnen.



Überstehende Teile abschneiden
Schneiden Sie alle Teile des Materials
ab, die über die Kanten
der Installationswand hinausragen, um eine sichere Verbindung zu gewährleisten



Überlappung der AMK-Matten beibehalten
Achten Sie darauf, dass jede AMK-Matte
die Maschen der vorherigen überlappt
um eine sichere Verbindung zu gewährleisten

Kleber anrühren



Für ein perfektes Ergebnis verwenden Sie den richtigen Klebstoff.

Wir empfehlen dringend, nur den empfohlenen Fliesenkleber zu verwenden, der die folgenden Spezifikationen erfüllt:

Weißer Farbe

Klebekraft mehr als 1,0 N/mm² (C2)

Geeignet für Natursteine/Marmor

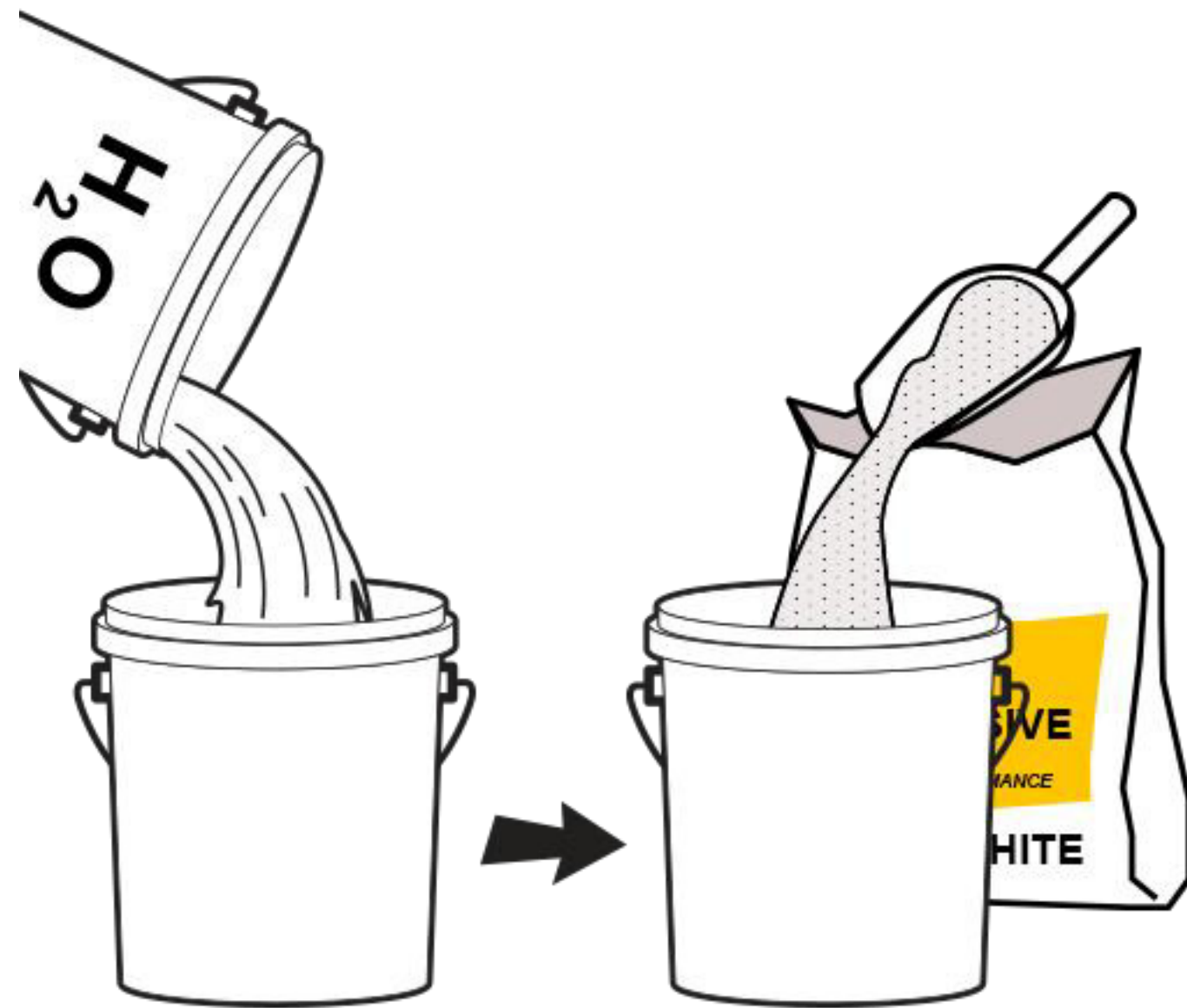
Geeignet für vertikale Anwendungen

Geeignet für den Außenbereich bei Verwendung an der Fassade

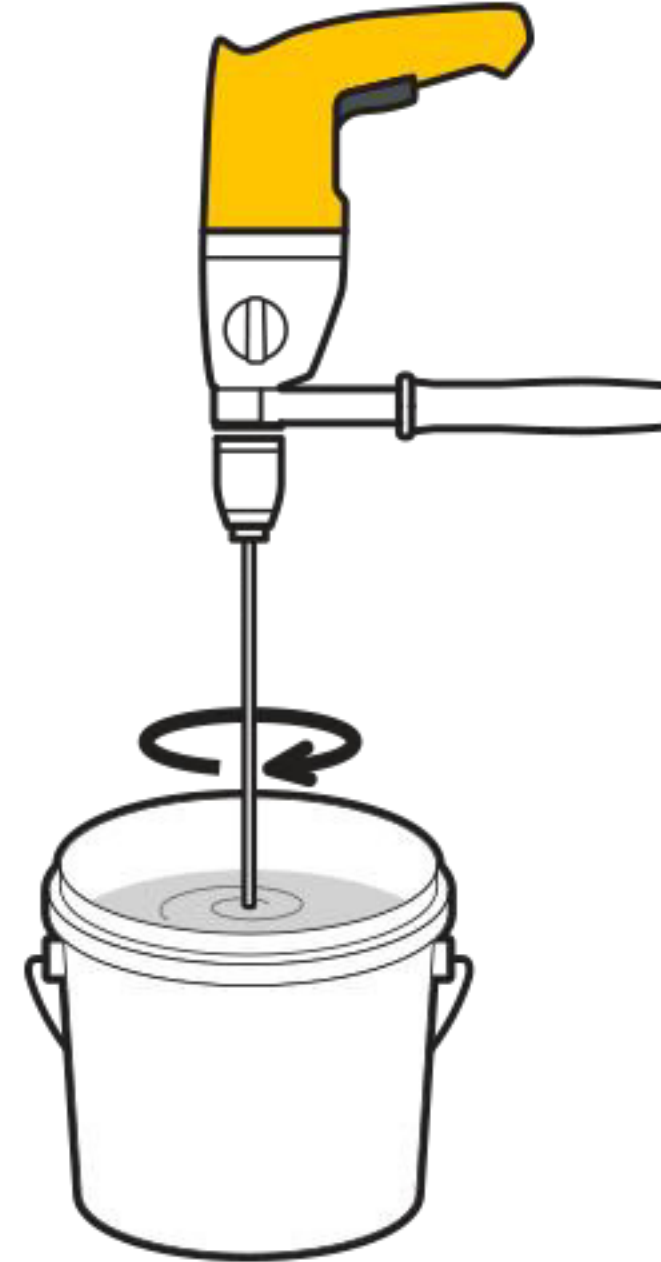
Nützliche Tipps.

Für die Verlegung von 1 AMK-Matte

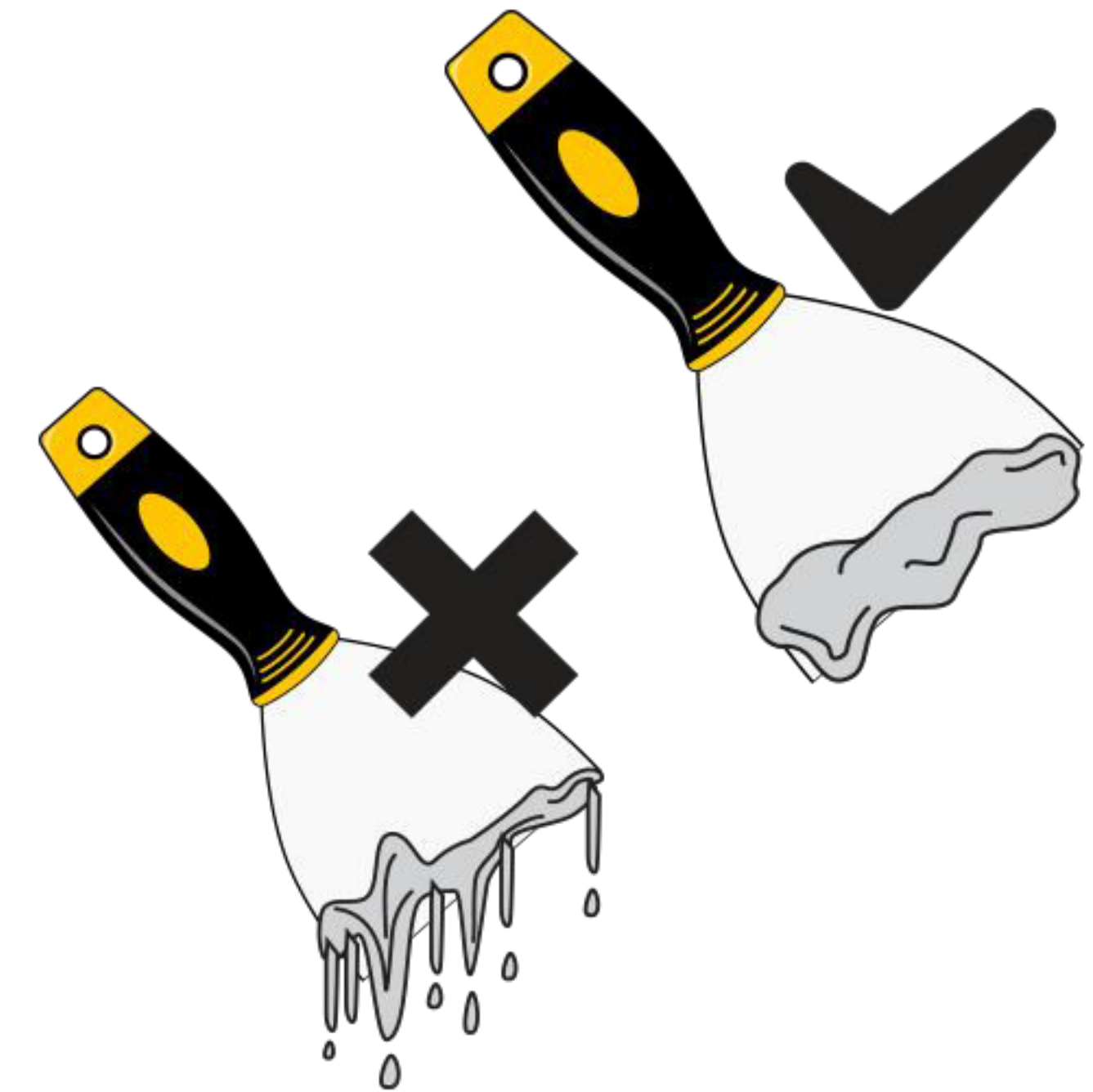
werden ca. 3,12 kg Klebstoff benötigt. Verwenden Sie den maximal zulässigen Wasseranteil, der in den Anweisungen des Klebstoffherstellers angegeben ist.



Mischen Sie den Klebstoff mit Wasser. Folgen Sie den Anweisungen des Klebstoffherstellers auf der Verpackung.



Rühren Sie die Mischung gründlich um, bis sie zu einer homogenen Substanz wird.



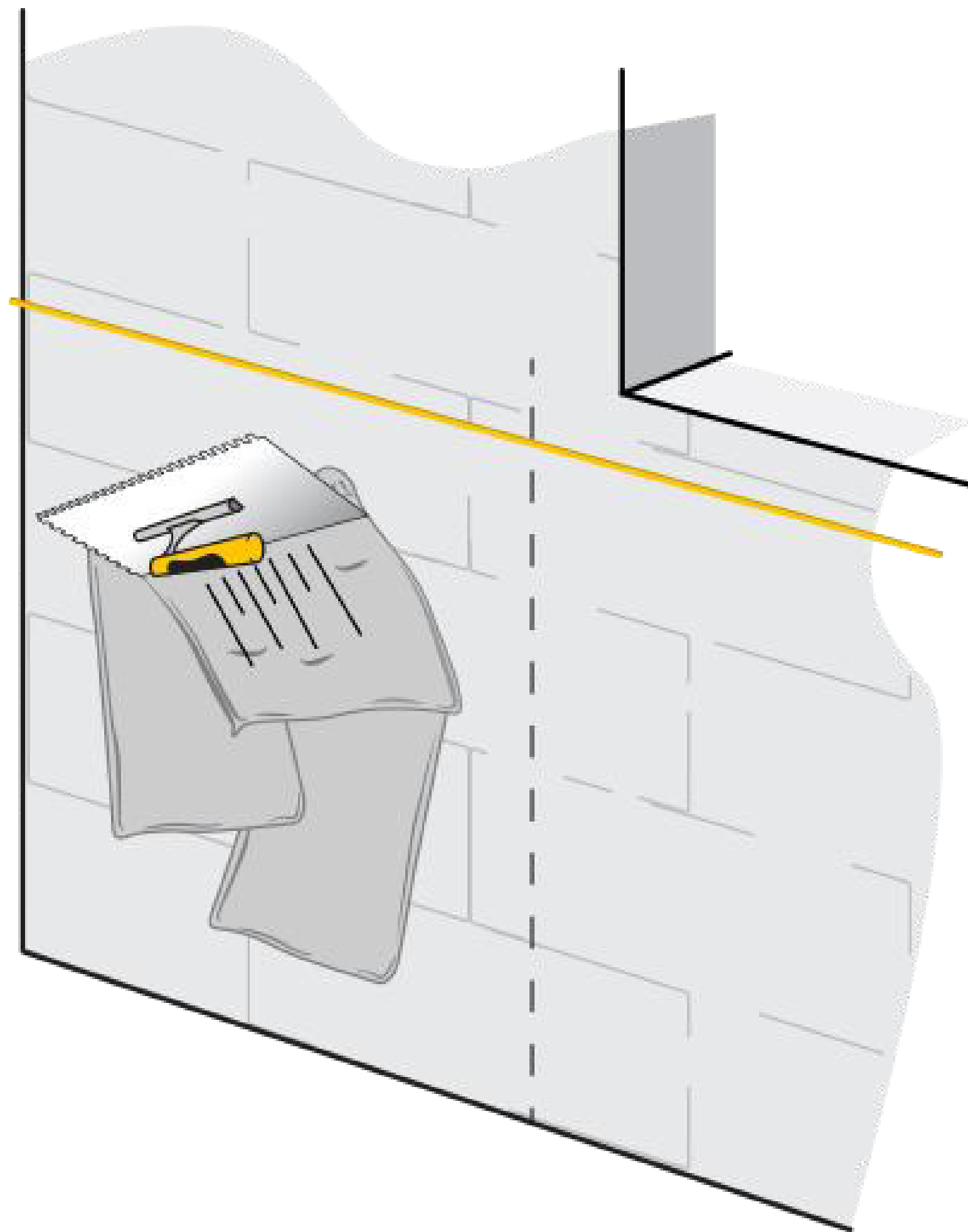
Die richtige Konsistenz
Die Klebstoffkonsistenz sollte weich sein, aber nicht vom Fugenmesser abrutschen.

Kleber auftragen



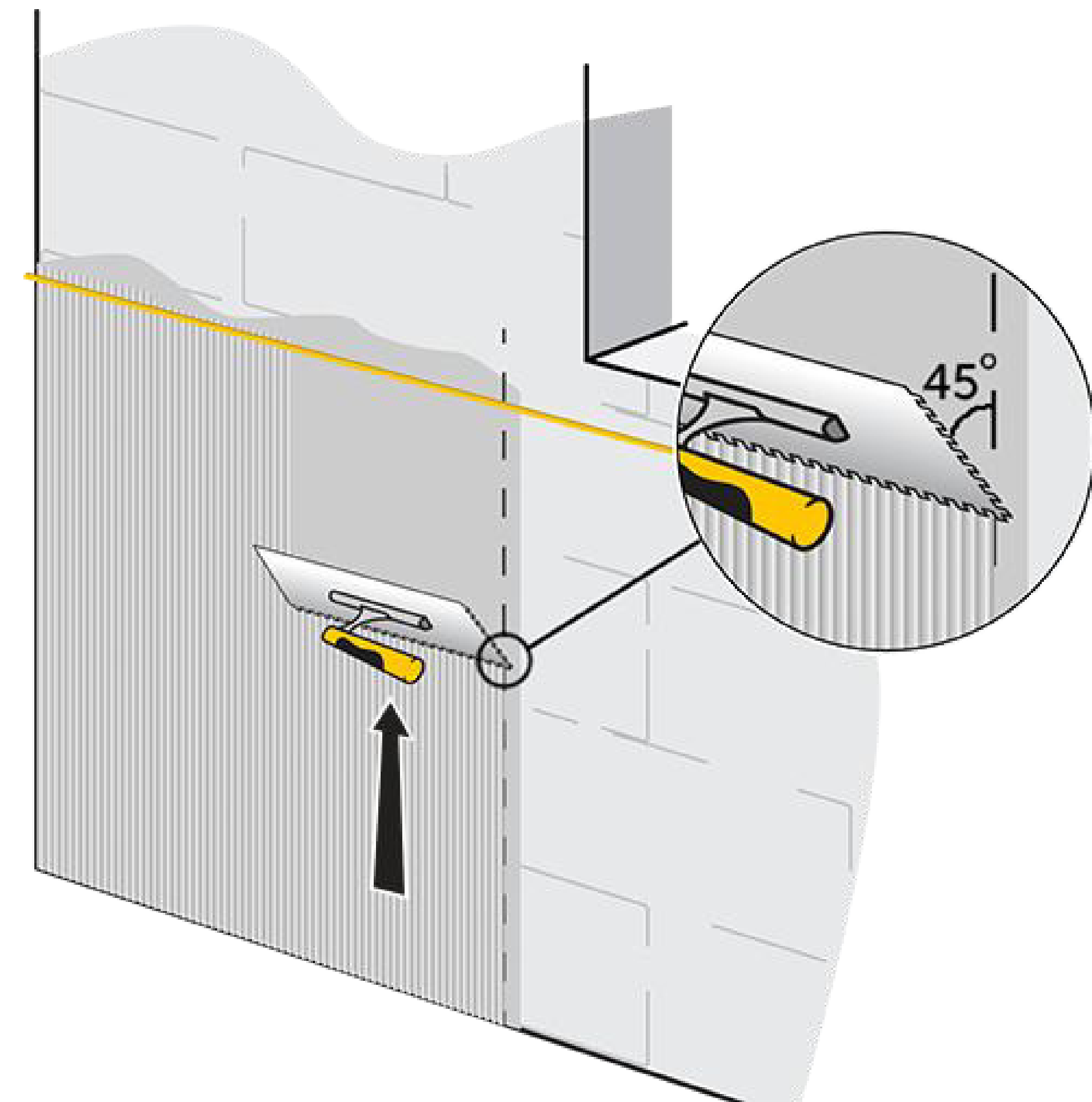
ACHTUNG

Bereiten Sie alles für die Installation vor, bevor Sie den Kleber auf die Wand auftragen. Sobald der Kleber aufgetragen ist, sollten Sie die AMK-Matte sofort aufkleben. Wenn Sie zu lange warten, besonders wenn es sonnig oder windig ist, kann der Kleber verwittern und seine Festigkeit verlieren.



Beginnen Sie mit der flachen Seite kleber aufzutragen

Zunächst wird mit einer flachen Kelle eine dünne Schicht Kleber auf die Wand aufgetragen, die jeweils 1 Matte AMK abdeckt.



Kleber mit der zahnkelle verteilen

Verwenden Sie eine Zahnspachtel (6 mm), um den Kleber gleichmäßig in einer Richtung zu verteilen. Dadurch entstehen Rillen, die die Haftung verbessern.

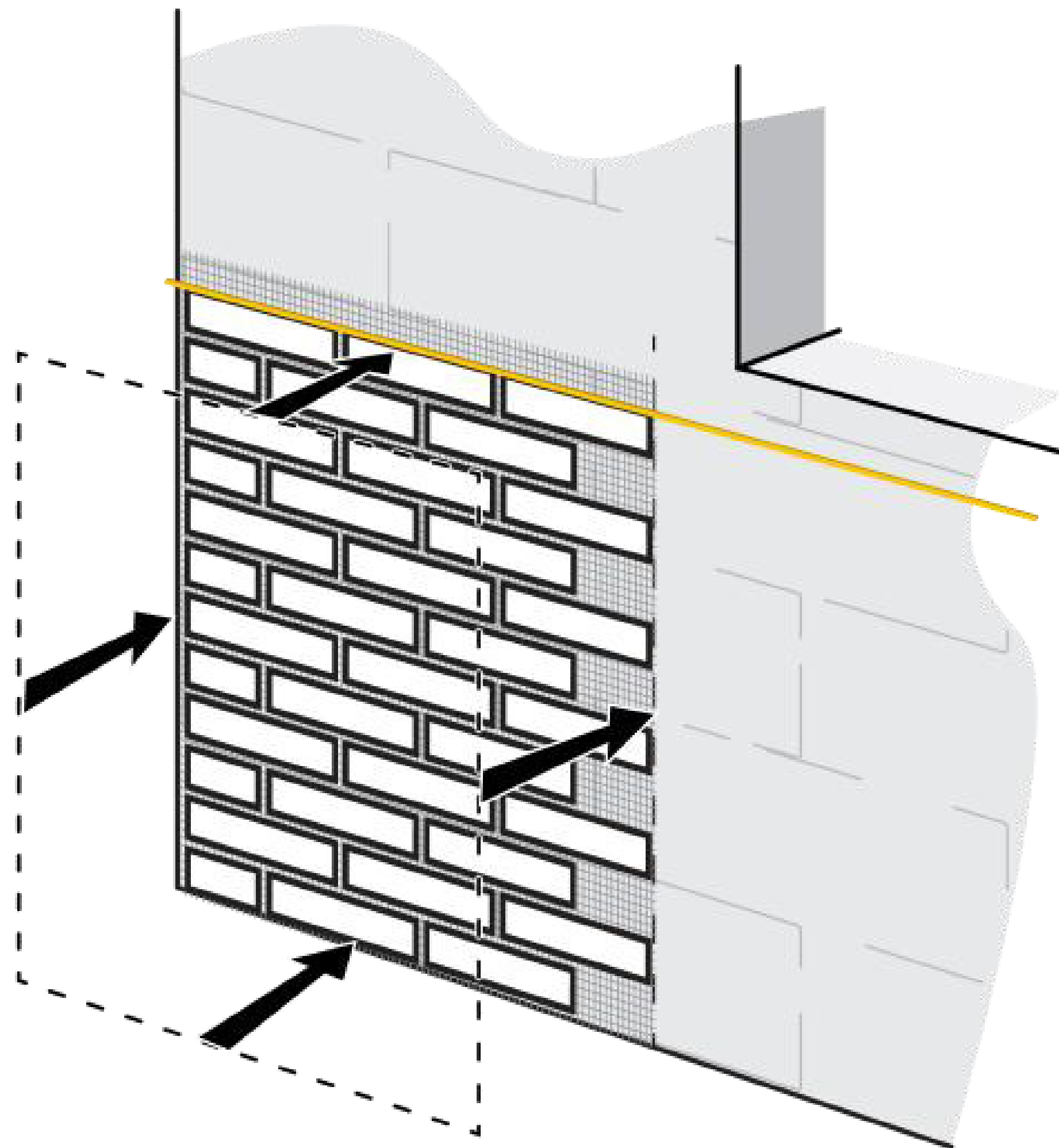
AMK Matte auftragen



ACHTUNG!

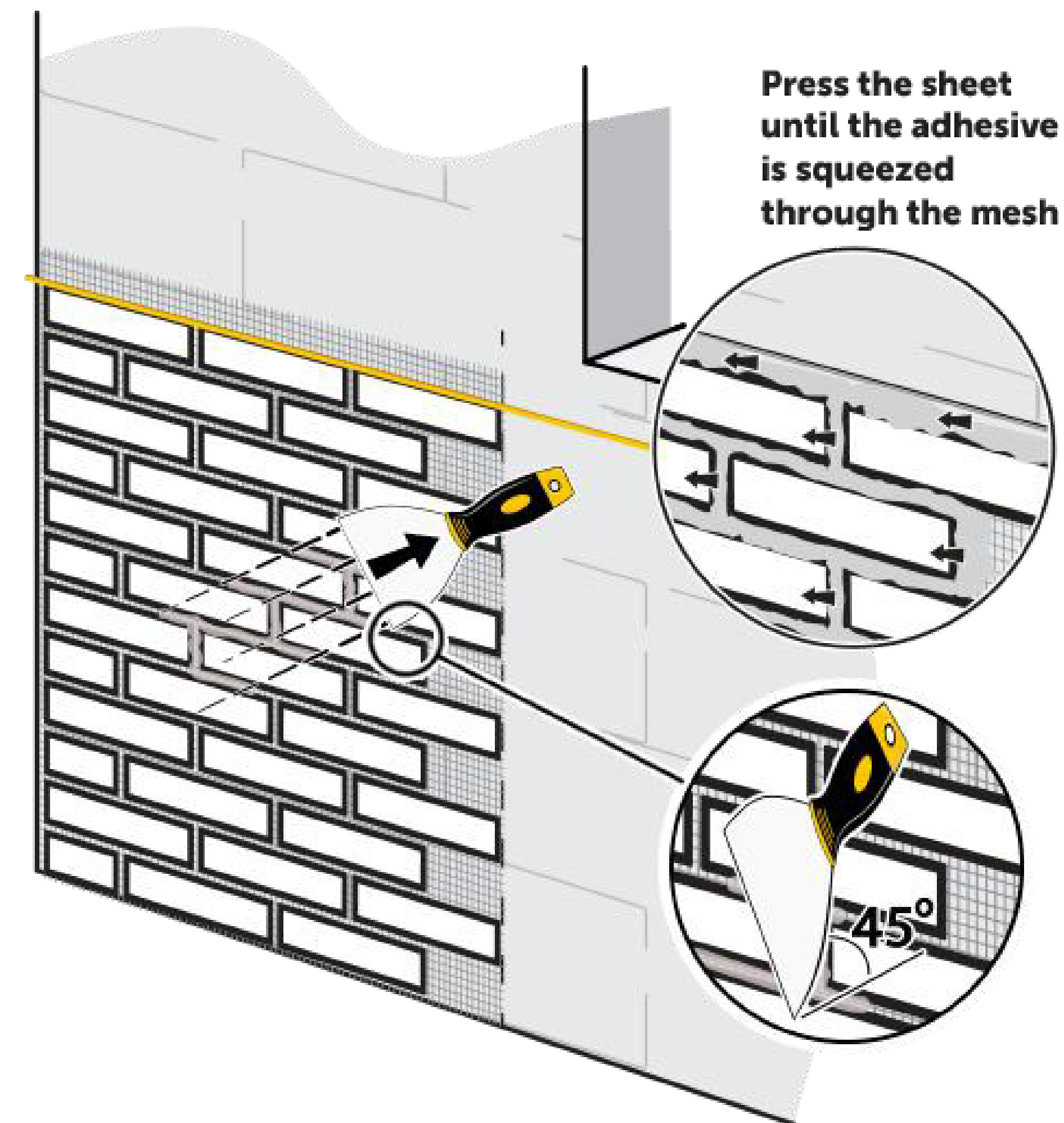
Achten Sie darauf, dass die Wand gleichmäßig mit Kleber bestrichen wird, der sich mit den in der AMK verwendeten Marmorgranulat verbindet und diese an der Wand fixiert.

Ein unsachgemäßer Kleberauftrag kann die Verbindung zwischen AMK und Wand schwächen, was dazu führen kann, dass sich die Marmorkrümel beim Entfernen der Schutzfolie lösen.



AMK kleben

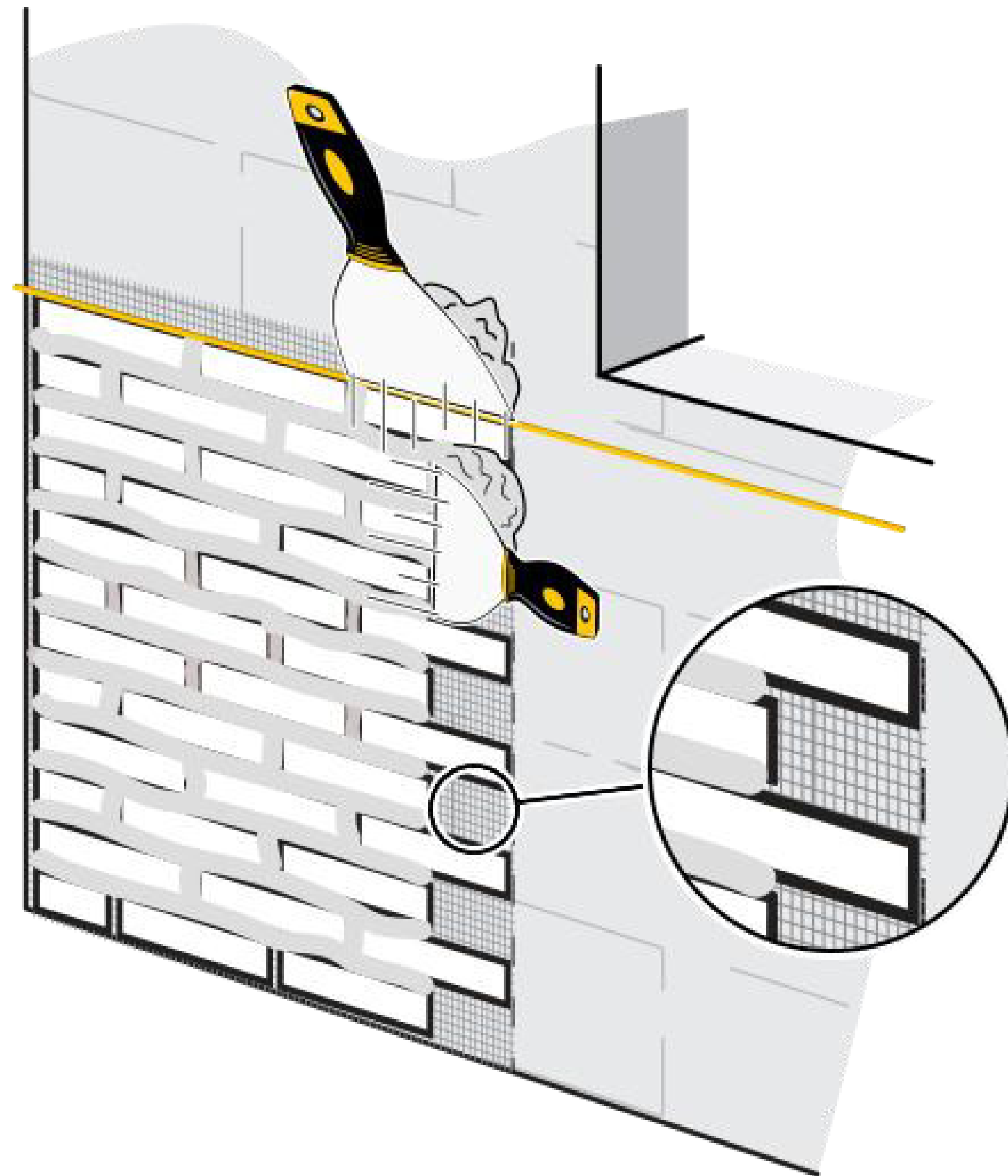
Bringen Sie die AMK Matte an und drücken Sie sie gegen die Wand, um sie mit Kleber zu fixieren.



Glätten

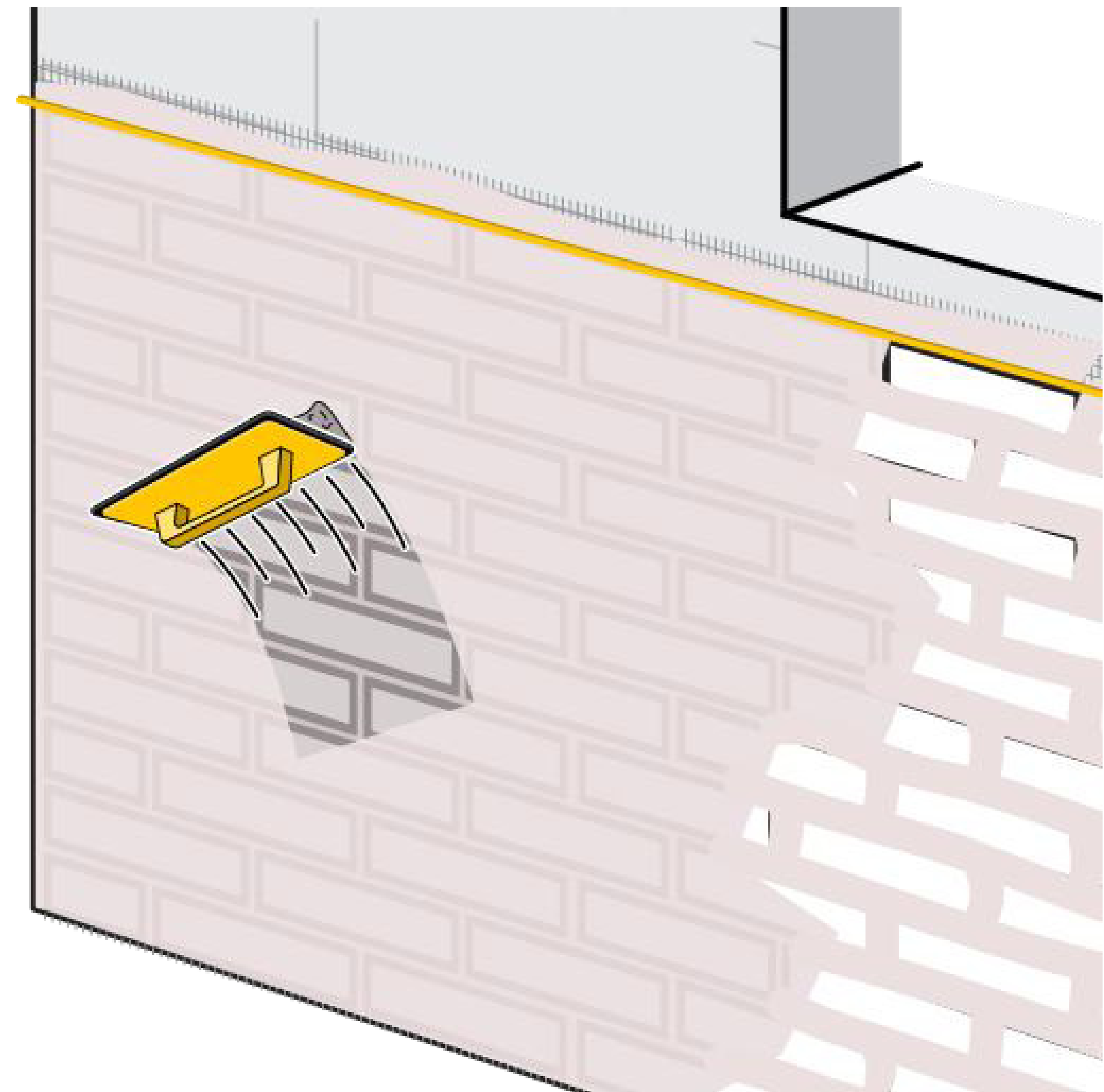
Beginnen Sie damit, die AMK-Matte von der Mitte aus mit einem Spachtel glattzustreichen und in den Kleber einzubetten.

AMK Matte auftragen



Übergänge säubern / vorbereiten

Entfernen Sie den überschüssigen Kleber von den Rändern, sodass das Netz klar sichtbar ist. Dies ermöglicht ein nahtloses Überlappen mit der nächsten Platte.



Verfugen

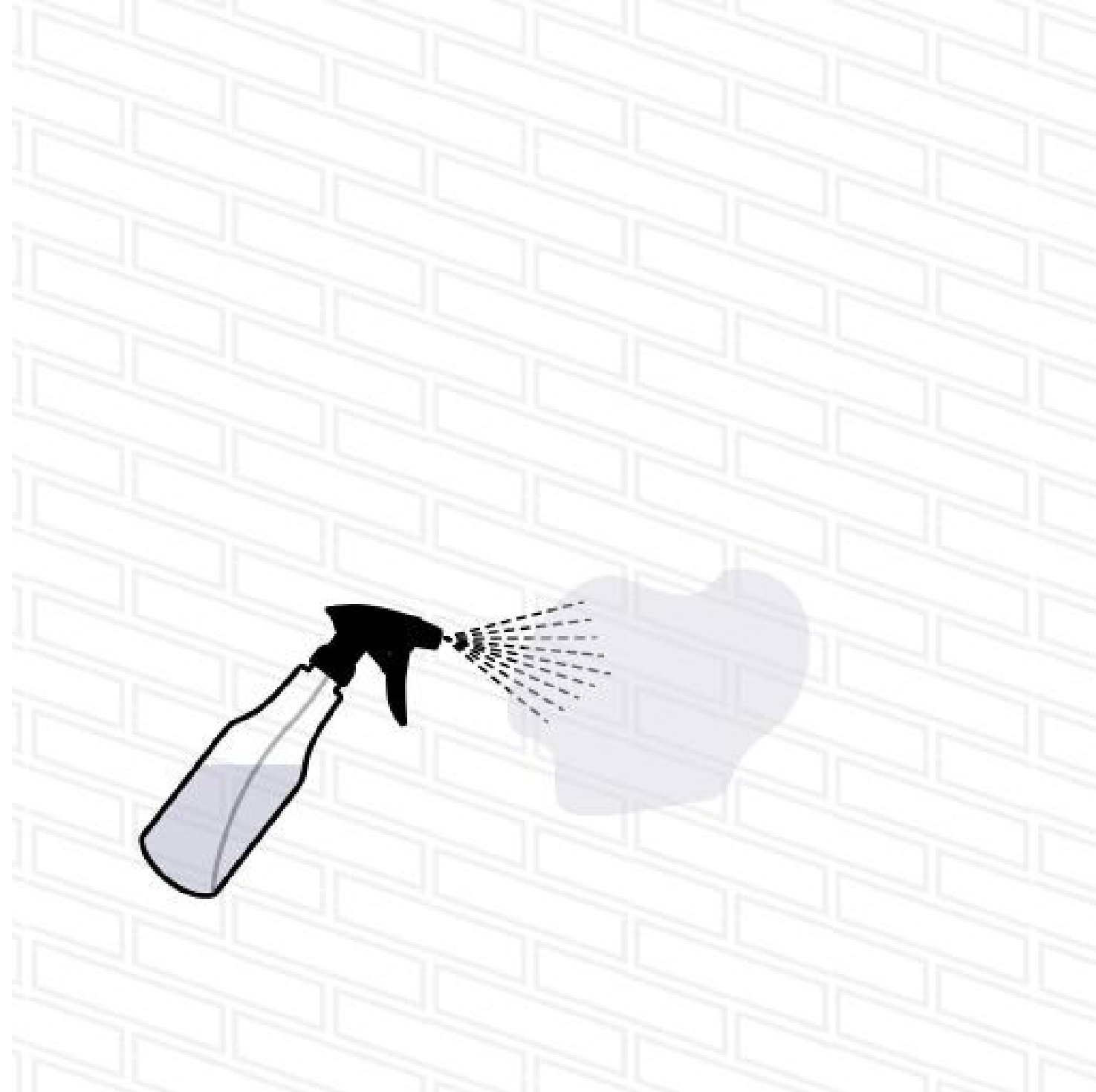
Verwenden Sie den gleichen Kleber, um die Fugen der AMK-Platten zu füllen. Halten Sie die glatte Kelle oder ein Fugbrett aus Schaumstoff in einem 45-Grad-Winkel, um präzise Fugenlinien zu erstellen. Sie können den Kleber dafür eventuell etwas dünner anmischen.

Folie entfernen



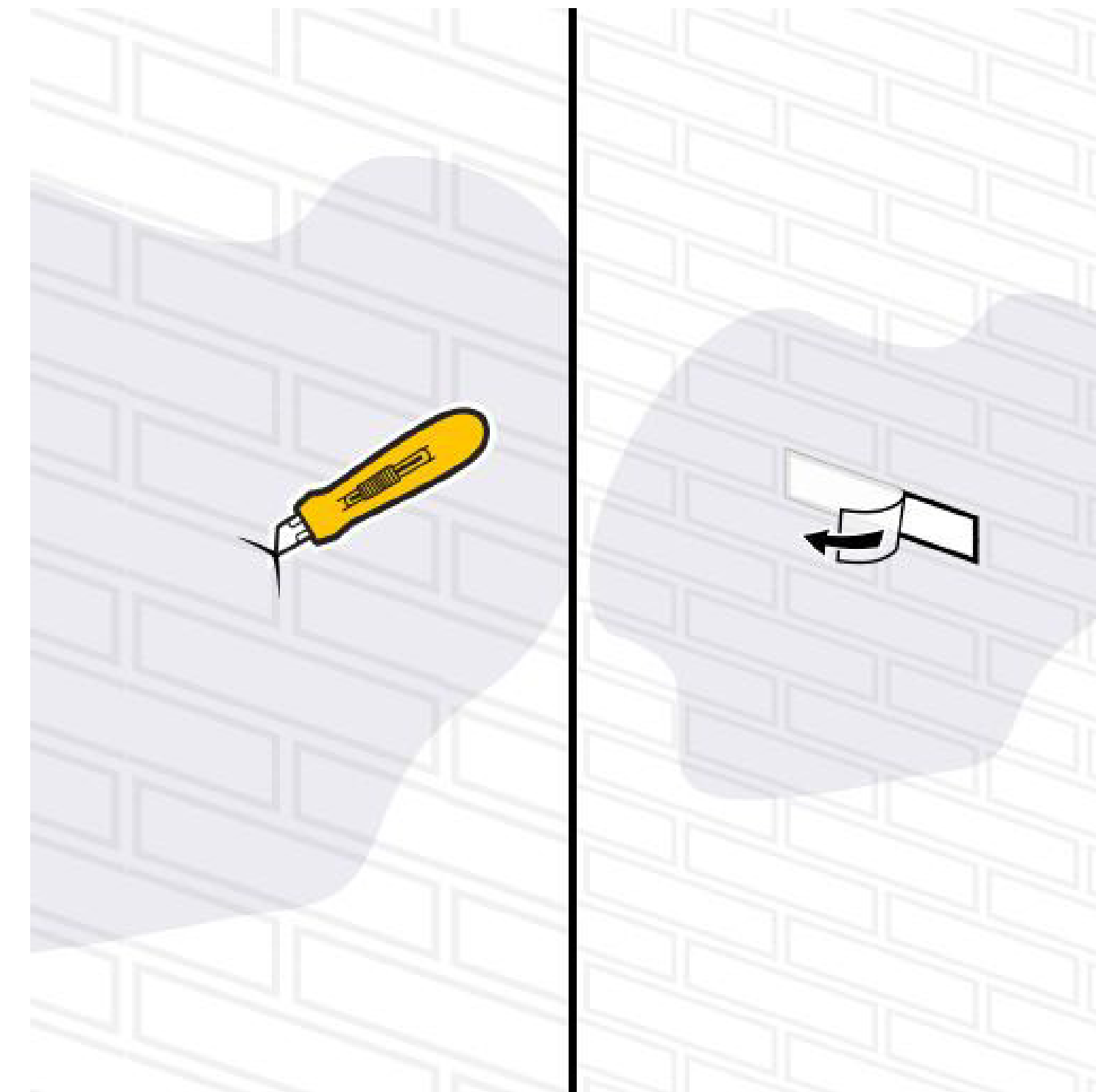
Warten Sie, bis der Kleber vollständig getrocknet ist, und entfernen Sie erst dann die Schutzfolie.

Je nach Art des Untergrunds und den Umgebungsbedingungen kann der Kleber 3–4 Tage benötigen, um vollständig auszuhärten und die optimale Haftkraft zu erreichen. Eine korrekte Aushärtung ist entscheidend für die Haltbarkeit und ein lang anhaltendes Ergebnis.



Anfeuchten

Das Anfeuchten des Klebers, nachdem er getrocknet ist, kann das Auffinden und Anheben der Kante der Schutzfolie erleichtern. Dieser einfache Schritt hilft, den Prozess zu vereinfachen und sorgt für ein sauberes, makelloses Finish.



Schutzfolie entfernen

Verwenden Sie ein scharfes Werkzeug, um die Kante der Schutzfolie anzuheben und ziehen Sie sie vorsichtig ab, um das beeindruckende AMK-Finish freizulegen.



ACHTUNG

Wenn Sie bemerken, dass sich Marmorpartikel zusammen mit der Schutzfolie lösen, stoppen Sie sofort, da der Kleber möglicherweise noch nicht vollständig ausgehärtet ist.

Vermeiden Sie außerdem das Entfernen der Schutzfolie bei heißem Wetter und direkter Sonneneinstrahlung, um optimale Ergebnisse zu gewährleisten.

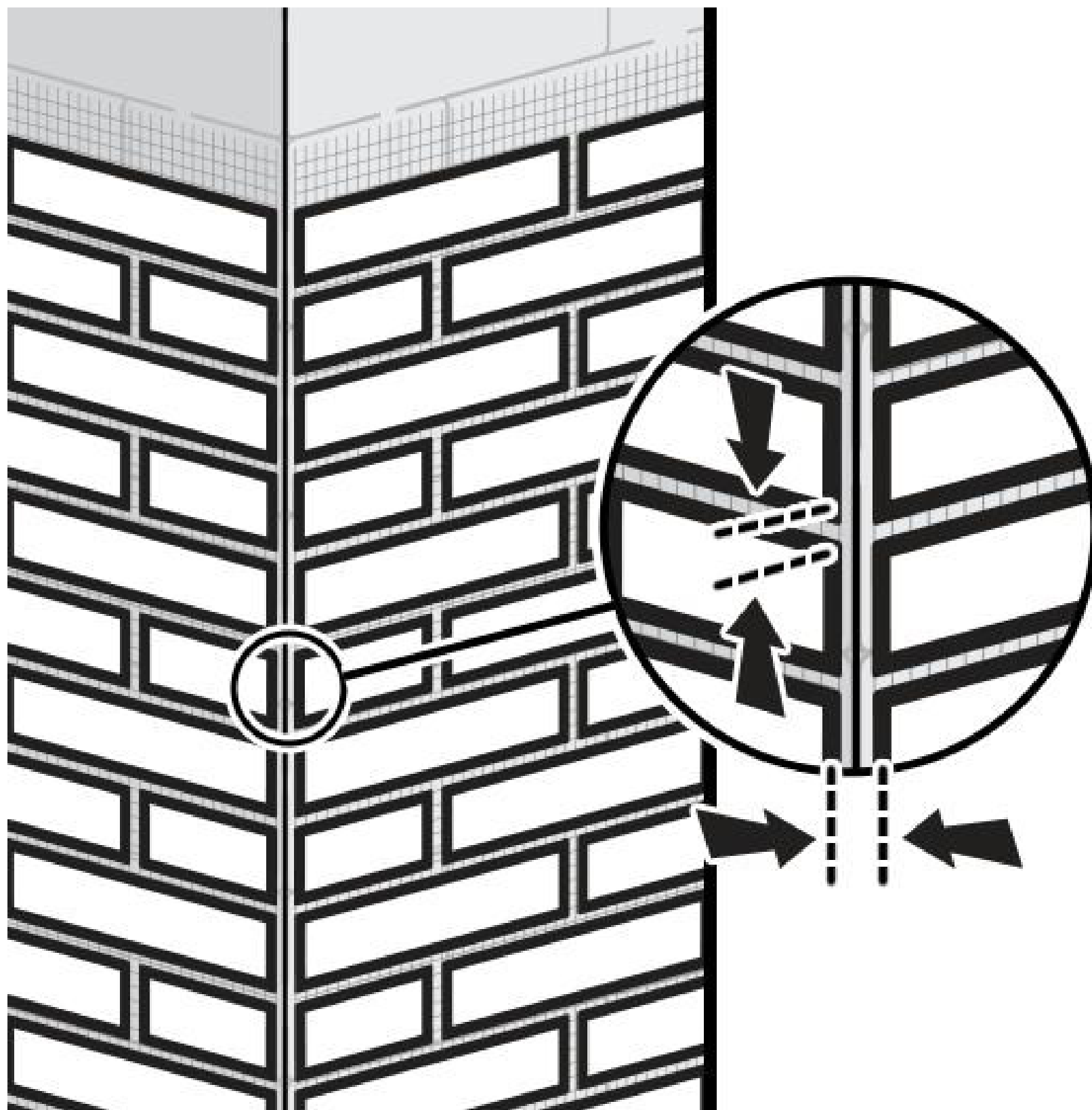
Ecken gestalten



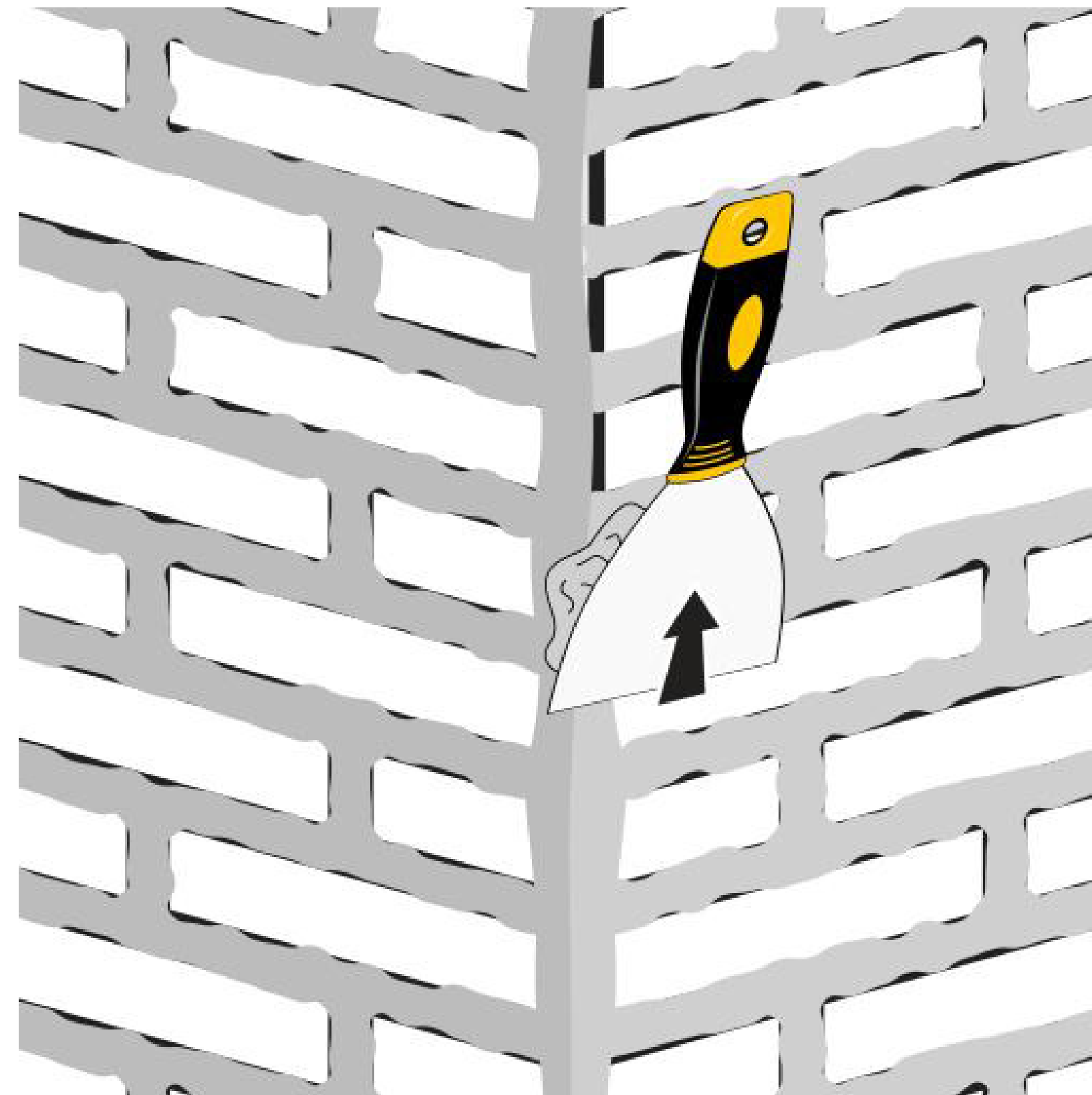
Profi-Tipps von Alex und Bricks

Es gibt zwei Methoden, um eine Ecke mit AMK zu gestalten. Wählen Sie diejenige, die für Sie am bequemsten ist.

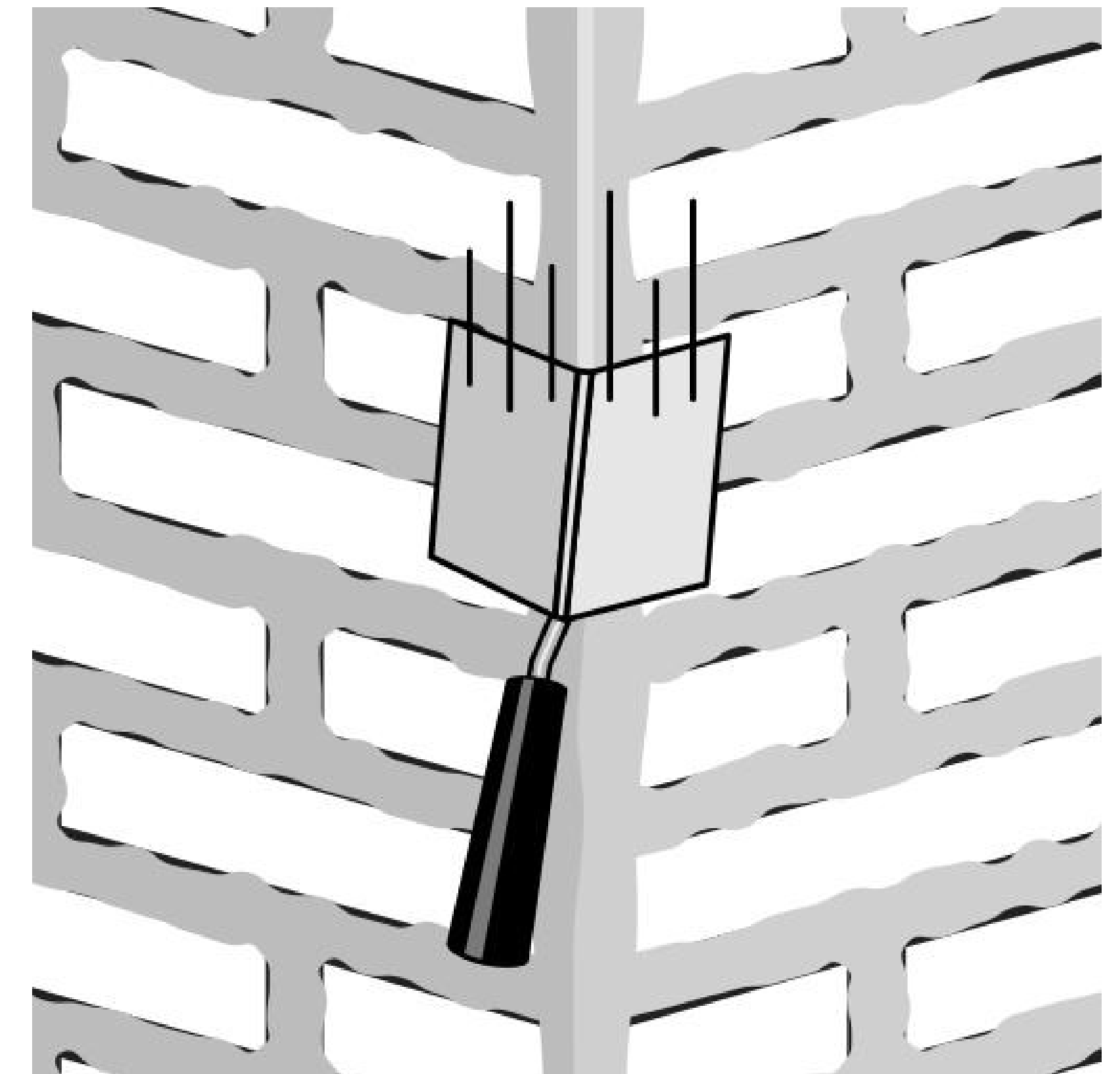
1. Methode



1. Schritt:
Matten Stoß ausrichten und
verkleben



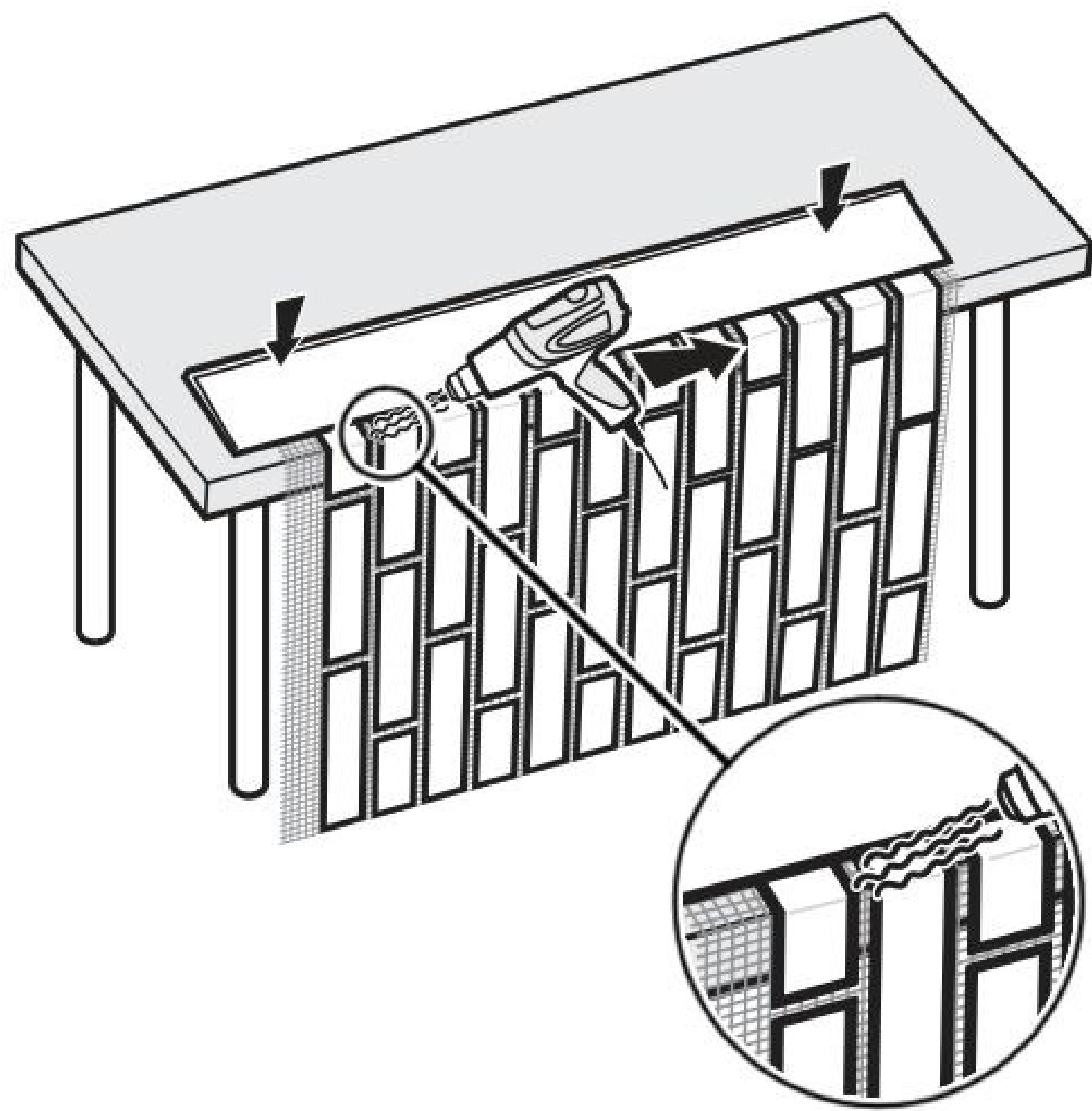
2. Schritt:
Stoß verfugen



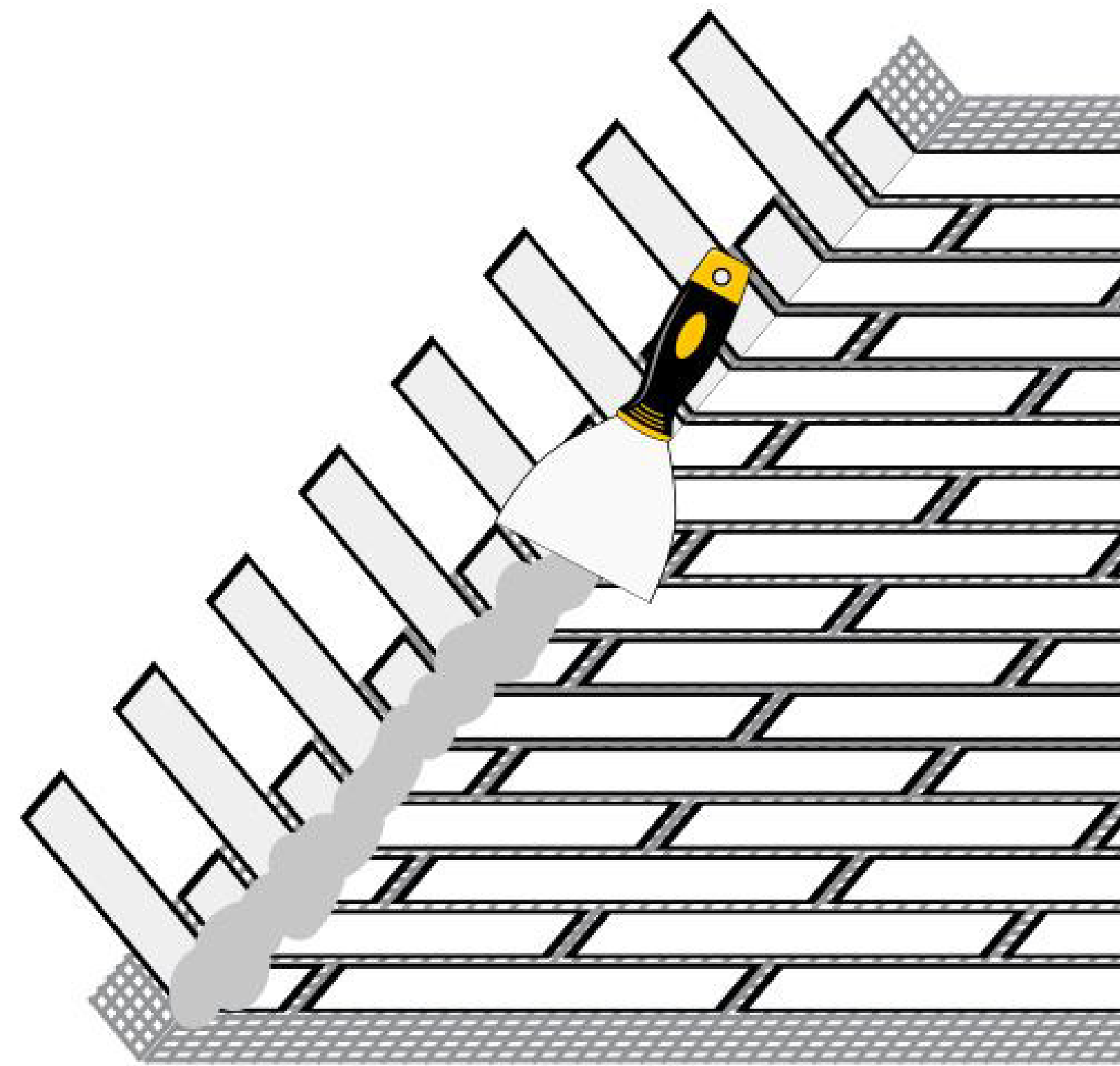
3. Schritt:
mit einer Eck-Kelle glatt streichen

Ecken gestalten

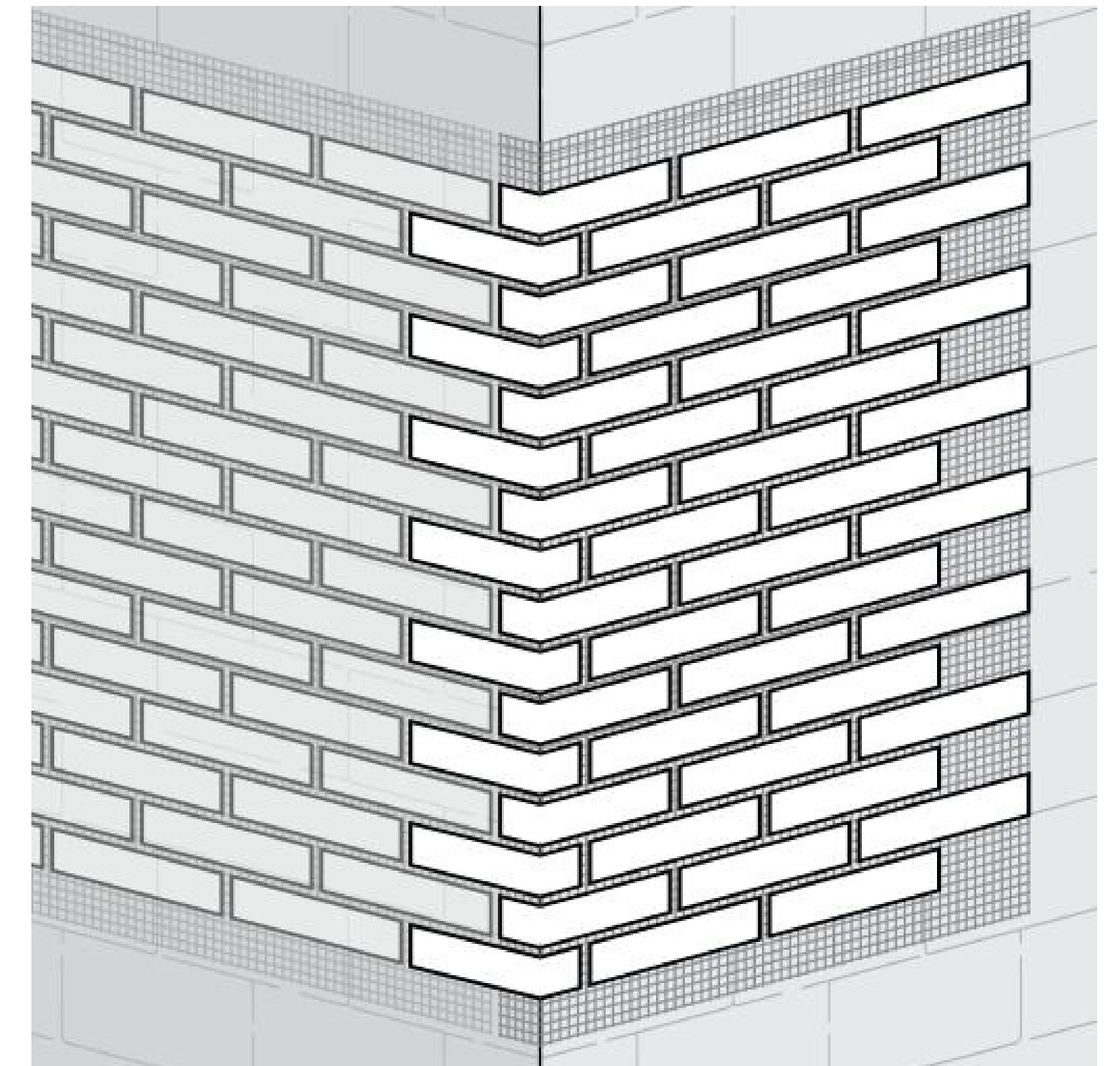
2. Methode



1. Schritt:
Ecke an der Gewünschten Position
markieren und mit einer
Heißluftpistole warm machen und
Biegen. ACHTUNG: nicht zu heiß
machen, sonst besteht die Gefahr des
Verbrennens.



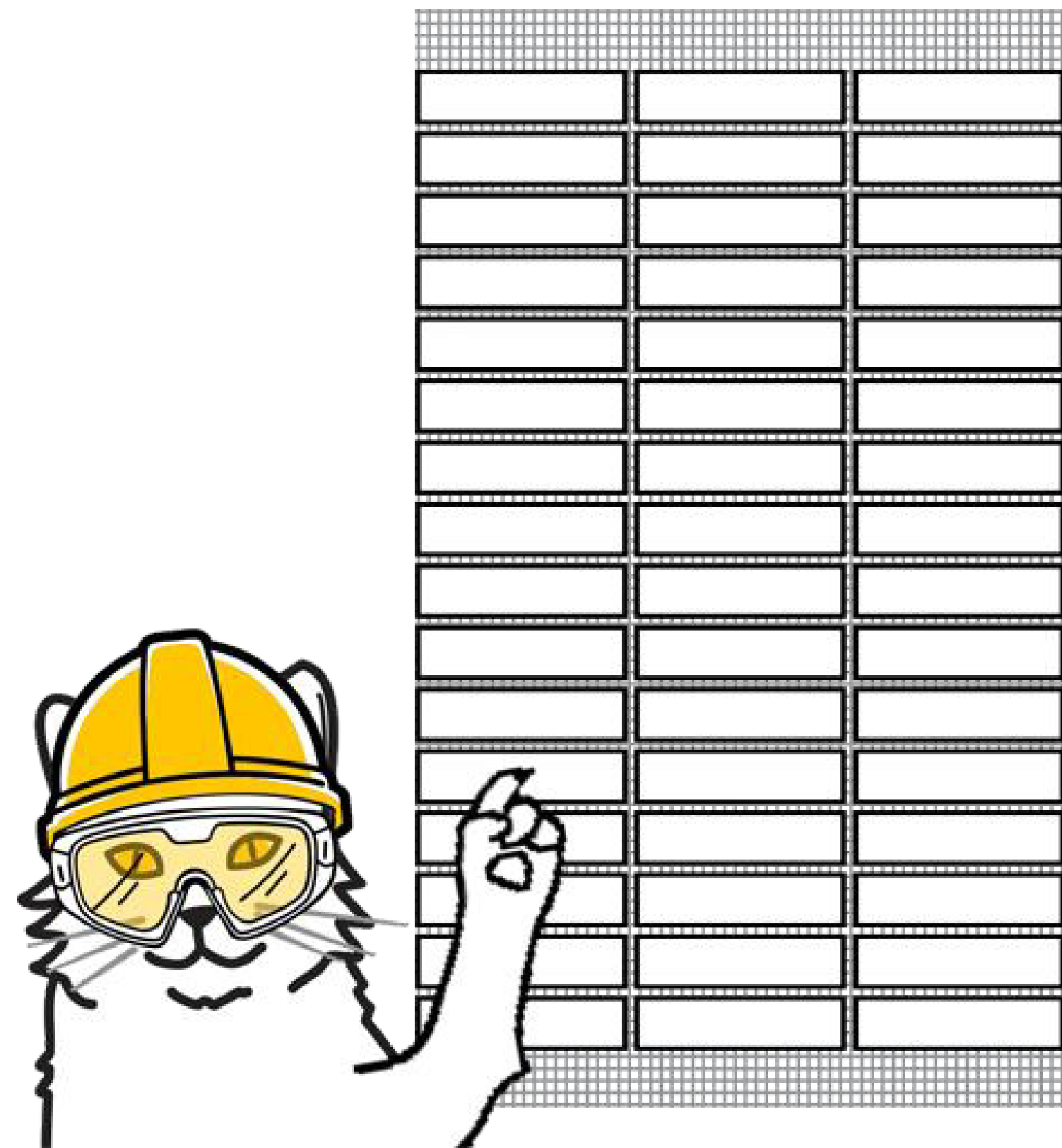
2. Schritt:
Kleber auf die Ecke (Unterseite)
auftragen



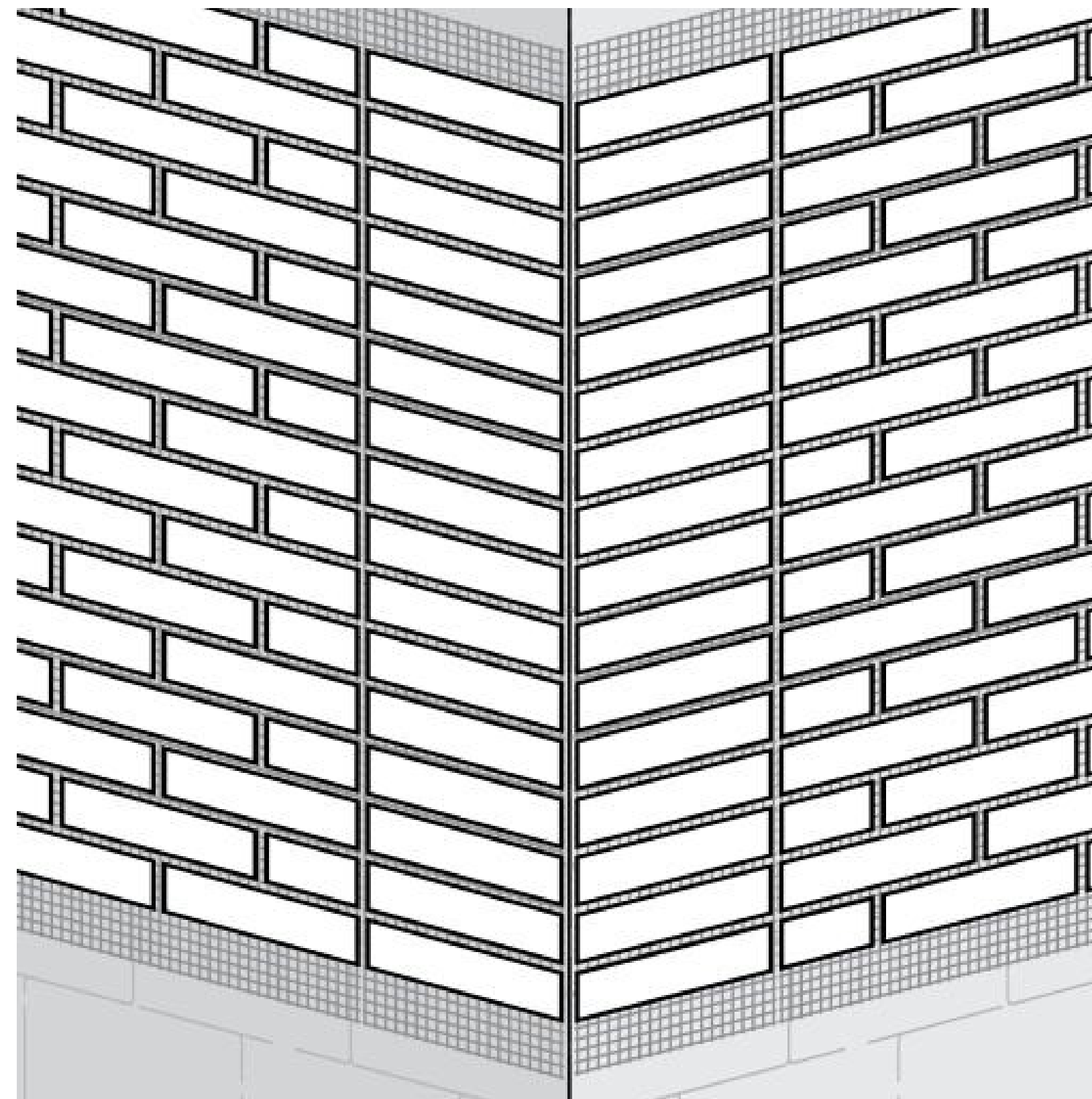
3. Schritt:
an die Ecke verkleben

Ecken gestalten

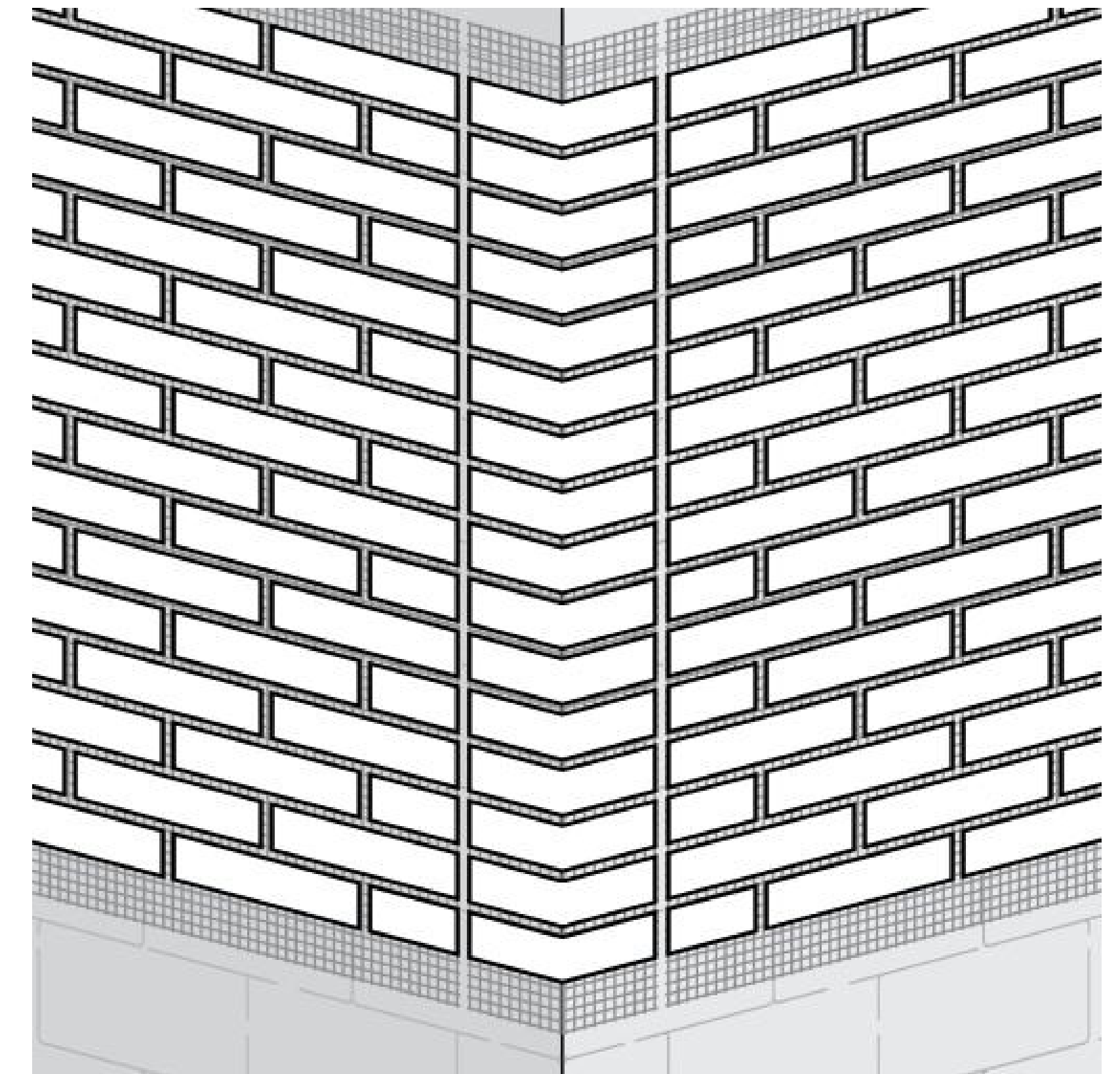
AMK Reihe



1. Schritt:
Benutzen Sie die AMK im Format
Reihe



2. Schritt:
Kleber auf die Ecke (Unterseite)
auftragen



3. Schritt:
an die Ecke verkleben

Nutzen Sie die Vielseitigkeit von AMK voll aus Kleben Sie Wandverkleidungen auf verschiedenen Oberflächen

Montage von AMK auf XPS- und EPS-Platten.

Vor der Anbringung von AMK auf XPS- und EPS-Platten ist eine ordnungsgemäße Oberflächenvorbereitung von entscheidender Bedeutung, insbesondere wenn diese nicht für Putzbeschichtungen vorgesehen sind.

- XPS-Platten: Rauen Sie die Oberfläche mit Schleifpapier der Körnung 60 oder 80 auf, um die Haftung zu verbessern.
- EPS-Platten: Verwenden Sie eine Metallstachelwalze oder eine Metallbürste für die Strukturierung und entfernen Sie anschließend den Schmutz, um einen sauberen Untergrund zu erhalten.
- Abschließende Vorbereitung: Tragen Sie eine tief eindringende Grundierung für bessere Haftung und Haltbarkeit auf.
- Verstärkender Grundanstrich: Empfohlen für zusätzliche Stabilität, Rissvermeidung und eine lang anhaltende Oberfläche.



1. Untergrund
2. EPS / Dämmstoffkleber
3. EPS/XPS
4. Glasfaserverstärkungsnetz
5. Flex Kleber (weiß)
6. AMK

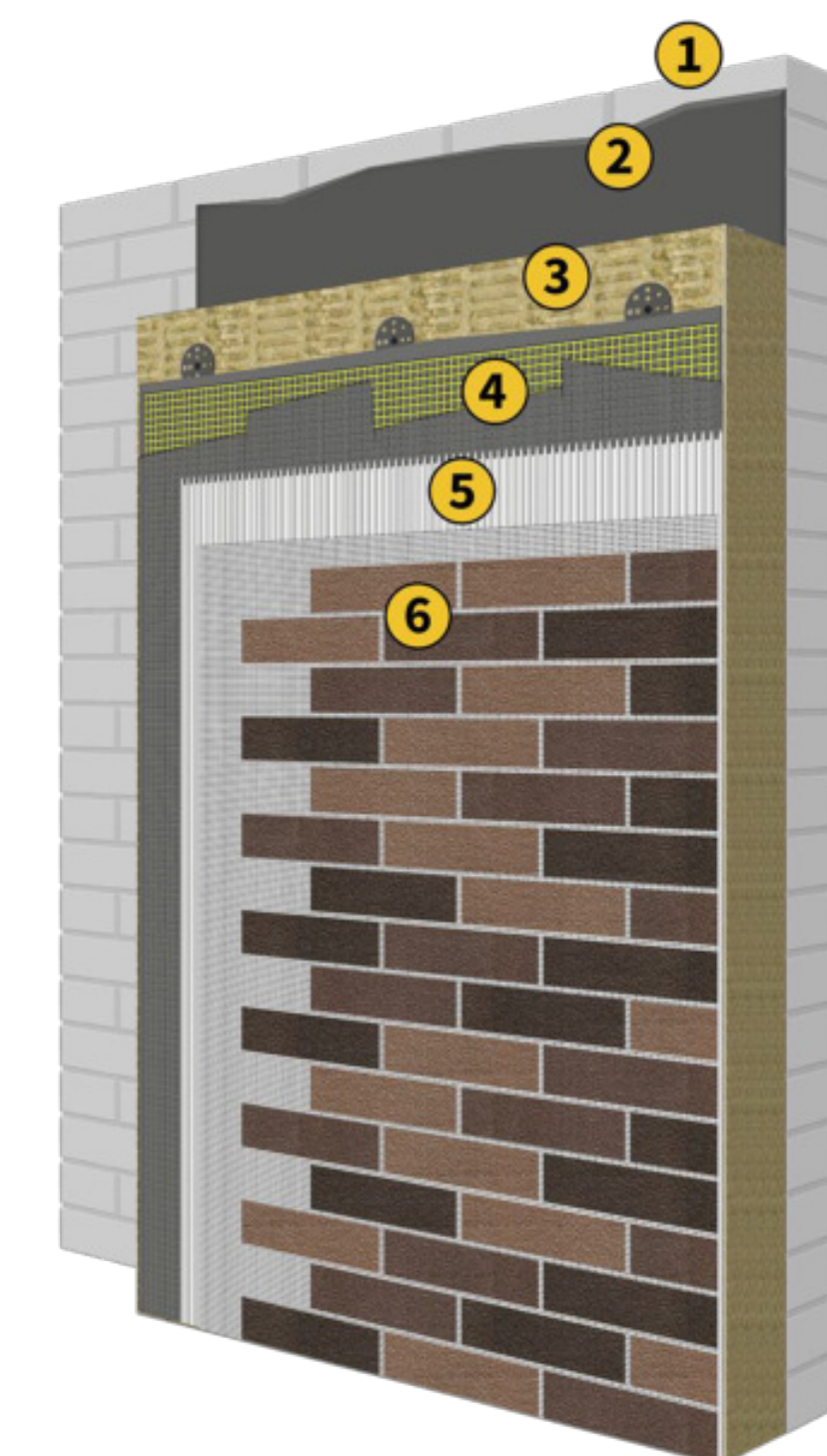
Montage von AMK auf Mineralwolle.

Wichtig!

Die Dichte der Mineralwollmatte muss mindestens 100 kg/m³ betragen, um die Stabilität zu gewährleisten.

Vor dem Auftragen von AMK muss eine verstärkende Grundierung angebracht werden. Diese Schicht bildet eine starre Oberfläche, die eine Beschädigung der Wollfasern durch die Zahnkelle verhindert und eine bessere Haftung gewährleistet.

Diese Vorbereitung garantiert eine dauerhafte, glatte und langlebige Oberfläche.



1. Untergrund / Steinwand
2. Steinwollekleber
3. Steinwolle
4. Glasfaserverstärkungsnetz
5. Flex Kleber (weiß)
6. AMK

Nutzen Sie die Vielseitigkeit von AMK voll aus Kleben Sie Wandverkleidungen auf verschiedenen Oberflächen

Montage von AMK auf OSB oder Sperrholz.

Wichtig! OSB-Platten und Sperrholz neigen dazu, sich bei Feuchtigkeitseinwirkung auszudehnen. Um Verformungen zu vermeiden und eine lange Haltbarkeit zu gewährleisten:

1. Bedecken Sie die Oberfläche mit EPS Tragen Sie eine EPS-Schicht (expandiertes Polystyrol) auf die OSB-Platte oder das Sperrholz auf, um eine stabile Grundlage zu schaffen.
2. Tragen Sie einen verstärkenden Grundanstrich auf. Der Grundanstrich verstärkt die Oberfläche, verhindert Bewegungen und sorgt für eine gute Haftung der AMK.

Diese Methode garantiert eine glatte, feuchtigkeitsbeständige und dauerhafte Oberfläche.

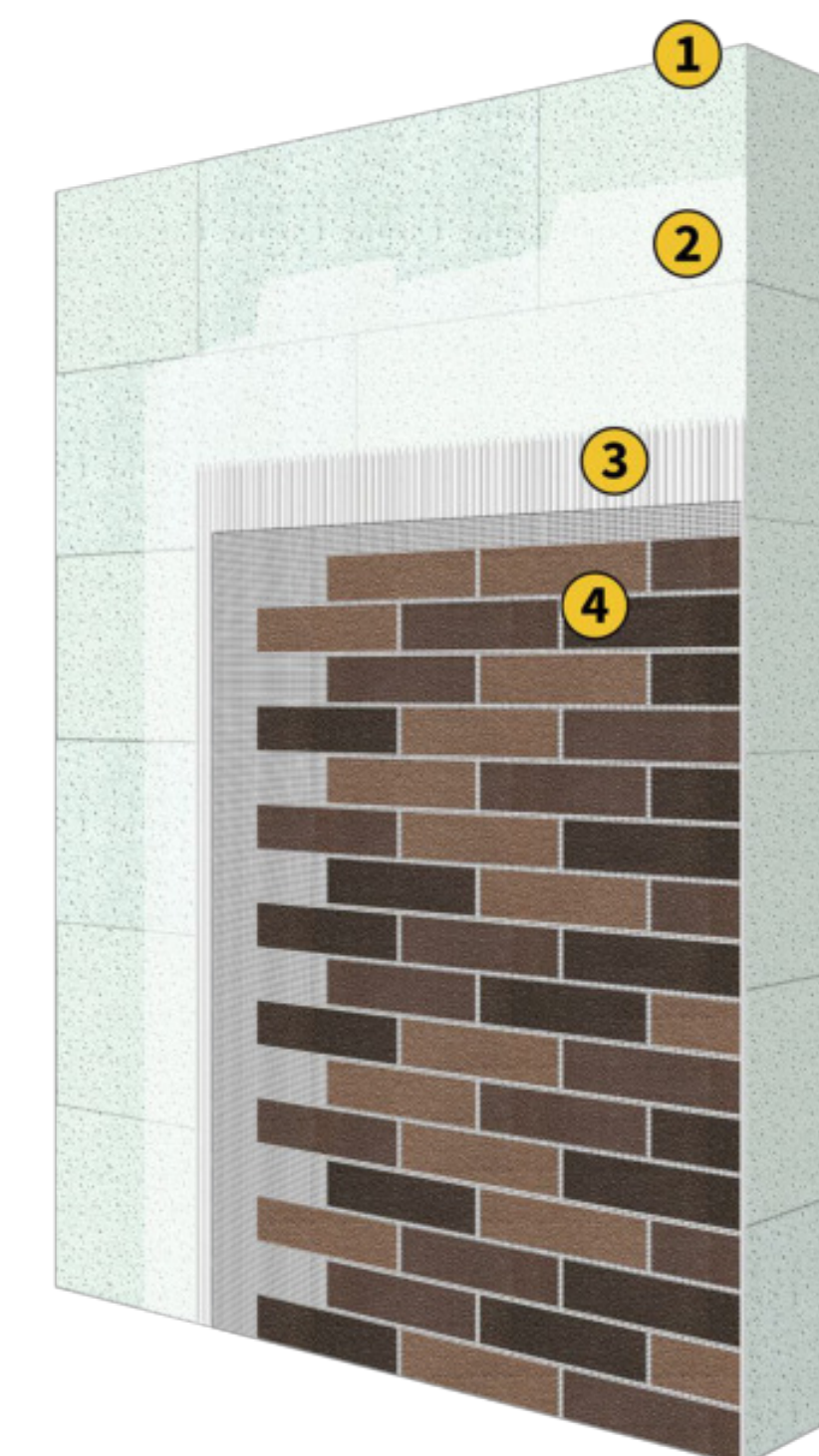


1. Unterkonstruktion
2. OSB
3. Dämmstoffkleber
4. EPS/XPS
5. Glasfaserverstärkungsnetz
6. Flex Kleber (weiß)
7. AMK

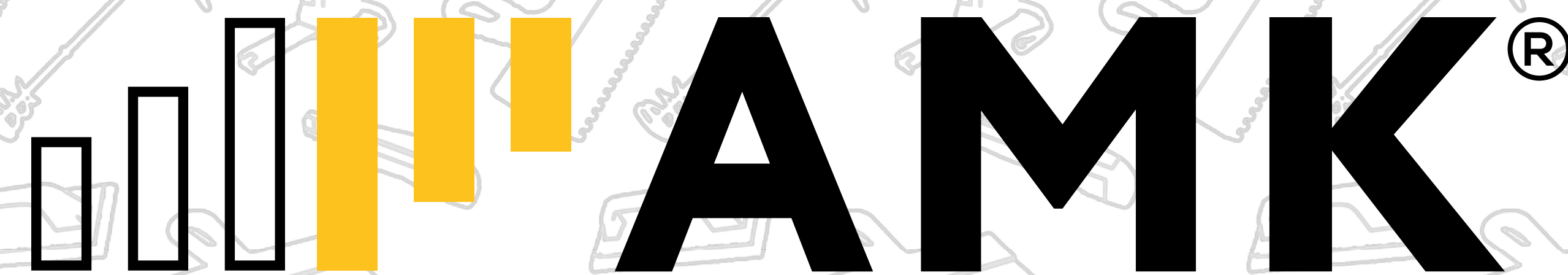
Installation von AMK auf Gasbeton, Porenbetonblöcken, Betonputz, Trockenbauwänden und Zementplatten.

Die Anbringung von AMK auf diesen Oberflächen erfordert nur eine minimale Vorbereitung:

- Keine zusätzlichen Vorbereitungen erforderlich - Diese Materialien bieten einen geeigneten Untergrund für die AMK-Installation.
- Reinigen Sie die Oberfläche - Entfernen Sie Staub, Schmutz und Ablagerungen für eine optimale Haftung.
- Tief eindringende Grundierung auftragen - Dies verbessert die Haftung und gewährleistet die Haltbarkeit.
- Sorgen Sie für eine glatte Oberfläche - Da AMK nur 2 mm dick ist, werden Unebenheiten sichtbar sein. Eine ordnungsgemäße Nivellierung vor der Verlegung ist der Schlüssel zu einer makellosen Oberfläche.



1. Porenbeton
2. Grundierung
3. Flex Kleber (weiß)
4. AMK



DEKORATIVE WANDVERKLEIDUNG

**A BEAUTIFUL SPACE STARTS WITH THE RIGHT DETAILS.
WE HOPE AMK HELPS YOU CREATE SOMETHING YOU'LL LOVE FOR YEARS TO COME.**

