

A. Ungebundene Verlegung

Schritt 1: Vorbereiten des Erdplanums

Erstellen Sie ein gut verdichtetes Erdplanum, welches ein Gefälle aufweist, um die Wasserableitung aus dem Unterbau zu gewährleisten.

Schritt 2: Einbauen und Verdichten der Tragschicht

Wählen Sie als Tragschicht ein Mineralgemisch oder Schotter, mit einer Körnung von 0/45 mm (bitte beachten Sie die Herstellerangaben). Setzen Sie die Tragschicht je nach Verkehrslast und regionaler Frostgrenze fest und verdichten Sie sie anschließend, um Setzungen zu vermeiden.

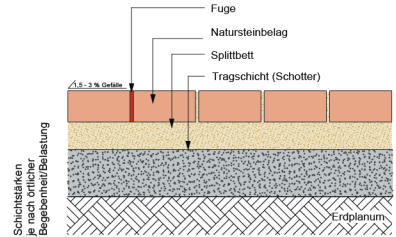
Schritt 3: Anlegen des Splittbetts

Wählen Sie für das Splittbett einen Basaltsplitt mit kapillarbrechender Körnung von 2/5 mm oder 5/8 mm. Schütten Sie das Splittbett mit einer Stärke von 4-7 cm auf und ziehen Sie es im Gefälle ab.

Schritt 4: Anlegen der Fugen & Verlegen der Platten

Klopfen Sie die Platten mit einem Gummihammer fest. Achten Sie darauf den Belag mit einer mind. 3 mm breiten Fuge einzubauen. Legen Sie eine Quarz- oder Basaltbrechsandfuge an, um eine optimale Wasserdampfdiffusion zu gewährleisten.

ACHTUNG! Die Bodenbeläge können nach dem Einbau noch arbeiten. Damit der Bodenbelag keinen Schaden nimmt, bilden Fugen den nötigen Zwischenraum. Das Anlegen der Fugen kann durch Fugenkreuze erleichtert werden.



Systemskizze 3a (Schnittzeichnung)
Aufbau Pflasterfläche