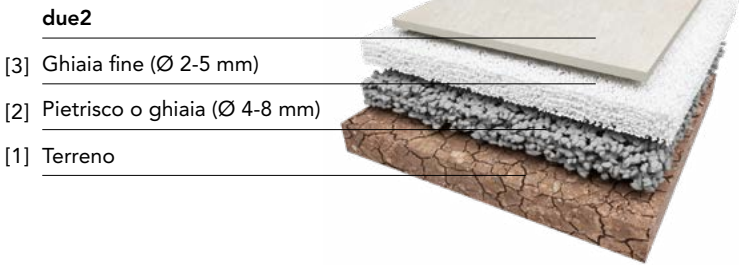




POSA A SECCO SU GHIAIA

DRY LAYING ON GRAVEL
TROCKENE VERLEGUNG AUF KIES
POSE À SEC SUR GRAVIER



- Indicata per superfici ampie, per pose con fughe di ampiezza ridotta o senza erba.
- Escavare il terreno [1] per una profondità di almeno 10 cm in climi asciutti e con terreno drenante, o superiore in climi freddi o piovosi.
 - Compattare il fondo dello scavo e assicurarsi che sia in leggera pendenza ($\geq 2\%$) per evitare il ristagno di acqua.
 - Opzionale: posizionare uno strato di tessuto-non-tessuto.
 - Posizionare e compattare uno strato di pietrisco o ghiaia [2] (granulometria 4-8 mm)
 - Posizionare e compattare uno strato di ghiaia fine [3] (granulometria 2-5 mm) per rendere più facile il livellamento della superficie.
 - Controllare la planarità della superficie con una staggia. Si consiglia di lasciare una pendenza $\geq 1\%$ per assicurare il deflusso dell'acqua dal pavimento.
 - Installare due2 a secco lasciando fughe di almeno 2 mm. In fase di posa possono essere usati distanziatori ("crocette") usati per la posa delle piastrelle. Controllare la planarità del pavimento con la staggia e usare un martello di gomma per correggere piccole differenze di livello.
 - Riempire le fughe con sabbia molto fine (granulometria 0-3 mm) oppure con sabbia fine additivata di polimeri.

- Recommended for larger areas, for installation with thin joints or joints without grass.
- Excavate the soil [1] at least 10 cm deep in warm and dry climate, or deeper in cold or wet climates.
 - Compact the soil on the bottom and ensure it is sloped ($\geq 2\%$) to avoid stagnation of water.
 - Optional - place a layer of geotextile.
 - Place and compact a layer of crushed stone or gravel (size 4-8 mm) [2]
 - Place and compact a layer of fine gravel or sand (size 2-5 mm) [3] to ease the leveling of the surface.
 - Ensure the surface is level using a straightedge. A slight slope ($\geq 1\%$) is recommended to ensure proper drainage of the floor.
 - Dry set due2 leaving joints at least 2 mm wide. Tile spacers can be used to facilitate installation. Ensure the floor is level with a straightedge and use a rubber hammer to correct small differences in height.
 - Fill the joints with very fine sand (size 0-3 mm) or polymeric sand.

Le stratigrafie prese in considerazione sono unicamente indicative delle varie tipologie di applicazione: si raccomanda di fare riferimento alle normative specifiche di ogni singolo paese al fine di una realizzazione a regola d'arte.

The stratigraphy considered is solely indicative of the various types of application: we recommend referring to local regulations in order to achieve a correct installation.

- Für grösseren Flächen und für Verlegung mit dünnen Fugen ohne Gras empfohlen.
- Erdboden [1] bis mindestens 10 cm. Tiefe in trockenen und heissen Gebieten, oder noch tiefer in kalten und feuchten Gebieten ausgraben.
 - Untergrund verdichten und mit einem Gefälle ($\geq 2\%$) versehen, damit es sich keine Wasserstauung bilden kann.
 - Freigestellt: Kunststoffmatte verlegen.
 - Darauf Kiesschicht (4-8 mm Durchmesser) [2] füllen und verdichten.
 - Danach eine Schicht Feinkies [3] (2-5 mm Durchmesser) auftragen, um das Niveau besser ausgleichen zu koennen.
 - Die Fläche-Ebenheit prüfen und ein Gefälle von $\geq 1\%$ geben, um den Wasserablauf zu gewährleisten.
 - due2 Platten mit mindestens 2 mm Fugen trockenverlegen. Während der Verlegung dürfen auch Kruezplättchen wie bei Fliesenverlegung verwendet werden. Ebenheit ständig prüfen und gegebenenfalls Nivaeu Unregelmässigkeiten mit einem Gummihammer korrigieren.
 - Fugen mit Feinsand ausfüllen (0-3 mm Durchmesser) oder mit harzgebundenen Drainagesand.

- Indiquée pour des vastes surfaces, pour une pose avec des joints très réduits ou sans herbe.
- Creuser le terrain [1] pour au moins 10 cm dans des régions avec un climat sec et avec terrain drainant, ou plus en profondeur dans des régions avec un climat froid ou pluvieux.
 - Compacter le fond du creusement en s'assurant de laisser une légère pente ($\geq 2\%$) pour éviter la stagnation de l'eau.
 - Facultatif: positionner une couche de tissu non tissé. Placer et compacter une couche de cailloutis ou gravier [2] (granulométrie 4-8 mm)
 - Placer et compacter une couche de cailloutis fin [3] (granulométrie 2-5 mm) pour faciliter le nivelage de la surface.
 - Contrôler la planéité de la surface au moyen d'une règle. Il est conseillé de laisser une pente $\geq 1\%$ pour assurer l'écoulement de l'eau.
 - Poser due2 à sec en laissant des joints de au moins 2 mm. Pendant la pose on peut utiliser des écarteurs ("croisillons") utilisés pour la pose des carreaux. Contrôler la planéité du sol au moyen d'une règle et utiliser un marteau en caoutchouc pour corriger les petites différences de niveau.
 - Remplir les joints avec du sable très fin (granulométrie 0-3 mm) ou avec du sable polymère.

Die vorgeschlagene Stratigraphie dient nur als Richtlinie für die verschiedenen Arten von Anwendung. Es empfiehlt sich, auf die landesspezifischen Vorschriften Bezug zu nehmen, um einen fachmännischen Fußboden zu schaffen.

Les stratigraphies prises en compte indiquent uniquement les différentes typologies d'application: il est conseillé de se référer aux normes spécifiques de chaque pays afin d'effectuer une réalisation dans les règles de l'art.