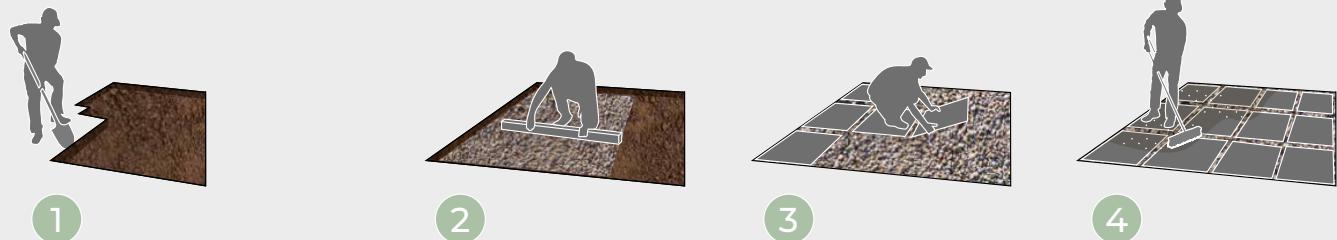
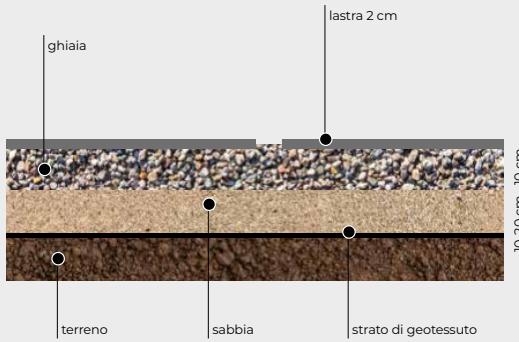


POSA A SECCO SU GHIAIA *

DRY INSTALLATION ON GRAVEL

POSE À SEC SUR GRAVIER
TROCKENVERLEGUNG AUF KIES
COLOCACIÓN EN SECO SOBRE GRAVA
СУХАЯ УКЛАДКА НА ЩЕБЕНЬ



1 PREPARAZIONE

In caso di posa su terreno, asportare il terreno per uno spessore di 10-20cm; se il pavimento è adiacente a una zona erbosa o comunque non compatta è consigliabile installare una filettina di contenimento a vista o a scomparsa (in pietra, metallo o pvc). Livellare e compattare il piano utilizzando sabbia o terriccio. Il posizionamento di uno strato di geotessuto permette di separare il sottofondo dal terreno ed evita l'insorgenza di vegetazione infestante.

EN PREPARATION

If laying on soil, dig out to a depth of 10-20cm; if the paving adjoins grass or any other uncompact surface, a visible or concealed containing kerb (in stone, metal or PVC) should be used. Level and compact the surface with sand or soil. A geotextile layer will separate the substrate from the soil and prevent the growth of weeds.

FR PRÉPARATION

Pour la pose en pleine terre, creuser le sol sur 10-20 cm de profondeur. Si le carrelage se trouve à proximité d'une zone d'herbe ou, quoi qu'il soit, d'une zone non compacte, il est recommandé d'installer une structure de confinement apparente ou invisible (en pierre, en métal ou en PVC) et tasser la surface de pose avec du sable ou du terresu. L'application d'un géotextile permet de séparer le support du sol naturel et empêche la végétation d'envahir le carrelage.

DE VORBEREITUNG

Zur Verlegung auf dem Erdboden ist eine 10-20 cm tiefe Aushöhlung erforderlich. Wenn der Belag an einer Grünfläche bzw. einer unverfestigten Fläche angrenzt, ist eine erhöhte oder bodenebene Umfriedung (aus Stein, Metall oder PVC) anzulegen. Den Untergrund mit Sand oder Erdereich nivellieren und verdichten. Eine Abdeckung mit Wurzelkies trennt den Belaguntergrund vom Erdreich und verhindert das Durchwachsen von Unkraut.

IT PREPARAZIONE

In caso di posa su terreno, asportare il terreno per uno spessore di 10-20cm; se il pavimento è adiacente a una zona erbosa o comunque non compatta è consigliabile installare una filettina di contenimento a vista o a scomparsa (in pietra, metallo o pvc). Livellare e compattare il piano utilizzando sabbia o terriccio. Il posizionamento di uno strato di geotessuto permette di separare il sottofondo dal terreno ed evita l'insorgenza di vegetazione infestante.

ES PREPARACIÓN

Para la puesta en plena tierra, excavar el suelo a una profundidad de 10-20 cm. Si el pavimento adyacente a una zona de hierba o cualquier otra superficie no compacta, se recomienda instalar una estructura de contención visible o oculta (en piedra, metal o PVC) y compactar la superficie de puesta con arena o tierra. La aplicación de un geotextil permite separar el soporte del suelo natural y evitar el crecimiento de malezas.

RU ВОЗДЕРЖАНИЕ

Для укладки на землю необходимо выкопать яму глубиной 10-20 см. Если тротуарка расположена вблизи травы или какой-либо другой непрочистой поверхности, рекомендуется установить видимую или скрытую конструкцию ограничения (из камня, металла или ПВХ). Уровнять и уплотнить подстилку с песком или грунтом. Применение геотекстильной пленки изолирует основание тротуарки от почвы и предотвращает прорастание сорняков.

2 SOTTOFONDO

Posizionare uno strato di ghiaia indicativamente di 10cm (lo spessore migliora il drenaggio) utilizzando ghiaietto a granulometria media (circa 30-40 mm). Livellare con una staggia e compattare accuratamente, eventualmente utilizzando una piastra compattatrice meccanica. In caso di posa a ghiaia su massetto opportunamente impermeabilizzato, è sufficiente uno strato inferiore di ghiaia.

SUBSTRATE

Lay a level of fine gravel (particle size 30-40 mm) about 10 cm deep (a deeper layer means better drainage). Level with a straightedge and compact thoroughly, with a mechanical compactor if necessary. When installing on gravel over a waterproof screed, a thinner layer of gravel is sufficient.

SUPPORT DE POSE

Mettre en place une couche de gravier d'approximativement 10 cm d'épaisseur. (l'épaisseur optimise le drainage). Utiliser un gravier de moyenne granulométrie (environ 30-40 mm). Niveler avec une règle à niveau, puis bien tasser avec, le cas échéant, une plaque mécanique. Pour la pose sur chape correctement imperméabilisée, une plus petite couche de gravier suffit.

UNTERGRUND

Für die Verlegung eine 10 cm dicke Kieseschicht (für eine bessere Drainage) aus mittlerer Korngröße (30-40 mm) aufzuschütten. Mit einer Latte abziehen und gründlich, ggf. mit einer Rüttelplatte verdichten. Bei Verlegung im Kiesbett auf entsprechend abgedichtetem Estrich ist eine dünnere Kieschicht hinreichend.

VERLEGUNG

Die Platten entsprechend dem Verlegeplan auflegen. Bei nah aneinander liegenden Platten sind spezielle Fugenkreuze zu verwenden und soll stets eine Fugenbreite von mindestens 4-5 mm gewahrt werden.

Etwige Korrekturen können mit einem Gummihammer vorgenommen werden.

3 POSA

Appoggiare le lastre secondo il piano di posa, in caso di posa ravvicinata è possibile utilizzare distanziatori specifici, lasciando sempre una fuga minima di 4-5mm. Per eventuali aggiustamenti si può utilizzare un martelloletto in gomma bianca.

INSTALLATION

Arrange the slabs in accordance with the chosen layout; if they are installed close together the specific spacers can be used, always leaving a joint of at least 4-5 mm. A white rubber hammer can be used for any adjustments.

JOINTS

Joists of 4-10 mm should be filled with a polymer sand filler, specifically for installations of this kind, which is compact but still allows drainage. Otherwise, leave the gaps empty or fill them with washed sand. When slabs are installed with very large gaps (4-5 cm), these should be filled with gravel of suitable particle size.

4 FUGA

Per fughe di 4-10mm è consigliabile l'uso di un fugante in sabbia polimerica, compatta ma drenante, specifica per questi impieghi. In alternativa lasciare vuote le spazi o riempirli con sabbia lavata. In caso di lastre con posa molto distanziata (4-5cm) gli spazi sono riempiti con ghiaia di adeguata granulometria.

JOINTS

Joists of 4-10 mm should be filled with a polymer sand filler, specifically for installations of this kind, which is compact but still allows drainage. Otherwise, leave the gaps empty or fill them with washed sand. When slabs are installed with very large gaps (4-5 cm), these should be filled with gravel of suitable particle size.

JOINTS

Joists of 4-10 mm should be filled with a polymer sand filler, specifically for installations of this kind, which is compact but still allows drainage. Otherwise, leave the gaps empty or fill them with washed sand. When slabs are installed with very large gaps (4-5 cm), these should be filled with gravel of suitable particle size.

JOINTS

Joists of 4-10 mm should be filled with a polymer sand filler, specifically for installations of this kind, which is compact but still allows drainage. Otherwise, leave the gaps empty or fill them with washed sand. When slabs are installed with very large gaps (4-5 cm), these should be filled with gravel of suitable particle size.



Riposizionabile. Per traffico pedonale o con cicli.
Modalità di posa utilizzabile su terreno e anche su solai o massetti rigidi.

Allows repositioning. For use by pedestrians or cyclists.
Method suitable for use on soil and also on flat roofs and solid screeds.
Repositionnable. Pour trafic de piétons ou vélos.
Methode de pose applicable en pleine terre, sur planchers ou chapes rigides.
Umverlegbar. Für den Fußgänger- und Fahrradverkehr geeignet.
Verlegeverfahren geeignet für den Erdboden sowie für Betonplatten oder Estrich.