



Non sigillare.

Infiltrazione. Inverdimento.

Grigliato erboso ACO



Disincrostazione di superfici

Il Grigliato erboso

La non sigillatura delle superfici è attualmente oggetto di discussione a molti livelli. Alcuni comuni prevedono già l'obbligo di non sigillare le superfici, mentre altri fanno pagare le superfici sigillate. Il tappeto erboso a Grigliato erboso ACO offre la possibilità di creare un'area verde non sigillata, occasionalmente trafficabile.

La dimensione ottimizzata delle celle consente di ottenere un'elevata percentuale di verde con una buona crescita delle radici, che allenta il terreno. In questo modo si mantiene la capacità di infiltrazione a lungo termine. La facilità di installazione è favorita dal peso ridotto del tappeto erboso a Grigliato erboso ACO. Le condizioni locali del terreno devono essere prese in considerazione prima dell'installazione, per garantire la stabilità permanente della superficie.



Il tappeto erboso a Grigliato erboso ACO è in grado di sopportare un carico superficiale di circa 250 tonnellate/m² secondo la norma DIN 53454. Testato dall'MPA di Eckernförde.

Aree di applicazione

- Vialetti per garage
- Parcheggi per auto e roulotte
- Percorsi/pavimenti di assestamento
- Inverdimento dei tetti

Informazioni sul prodotto

- Grigliato erboso in erba ACO con riempimento substrato
- Strato di livellamento da 3 a 5 cm circa
- Strato di base permeabile all'acqua Da 15 a 45 cm, a seconda del carico e delle condizioni locali del terreno



Le aree verdi possono essere pavimentate con il tappeto erboso a Grigliato erboso ACO per renderle permeabili all'acqua e transitabili per i veicoli di manutenzione.

Grigliato erboso ACO
Cod. art. 2020953



La massa del Grigliato erboso ACO

(L/W/H): 586 x 386 x 38 mm; equivalente a 4,42 pezzi/m²

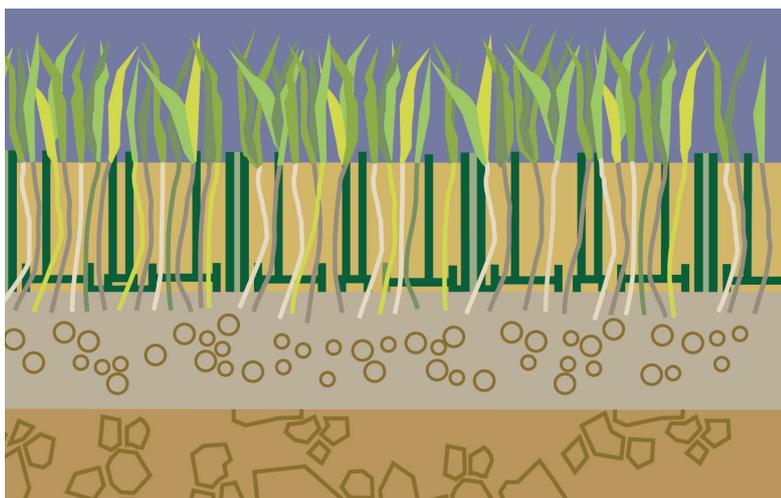
Come accessori sono disponibili i picchetti per il terreno (50 pezzi - cod. art. 2020955) e la segnaletica per il parcheggio (10 pezzi - cod. art. 2020954). Per un parcheggio lungo 4,5 m sono necessari 59 marcatori, per 5,0 m 64 marcatori e per 5,5 m 69 marcatori.

Quando vengono installati nella superficie, i Grigliato erboso ACO formano uno „spazio“ sufficiente per non avere effetti negativi sulla superficie, ad esempio in caso di espansione dovuta al calore.

Nelle curve e nelle aree di manovra (in presenza di forti forze di taglio), i Grigliato erboso non sono consigliati.

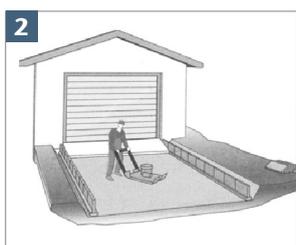
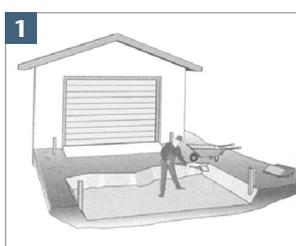
Se avete ulteriori domande sulla pianificazione e l'applicazione, il nostro team di tecnologia applicativa sarà lieto di aiutarvi.

Substrato di installazione consigliato



Vantaggi del prodotto ACO

- Facile da trasportare
- Facile da posare, circa 5 kg/m²
- Accessibile in auto
- Visivamente attraente grazie all'elevato contenuto di verde
- Costituito da plastiche riciclate (materiali poliolefinici)
- Materiale riciclabile
- Usabile su superfici occasionalmente percorse fino al 5% di pendenza.



Verlegebeispiel Garagenzufahrt

1) Il percorso da percorrere viene tracciato. Il terreno viene scavato a una profondità di circa 20-30 cm, a seconda del carico successivo sulla superficie, ad esempio per le automobili. Per i terreni con scarsa permeabilità all'acqua, ad esempio l'argilla, si consiglia di scavare a una profondità di circa 40 cm.

2) Dopo l'indurimento della delimitazione dei bordi, la base scavata viene compattata meccanicamente, ad esempio con un vibratore. Installare e vibrare lo strato di base, ad esempio composto da ghiaia/pietra frantumata 2/32-2/45. Lo spessore dello strato installato deve essere di circa 15-45 cm, a seconda del carico successivo e delle condizioni locali del terreno. Il materiale non deve contenere fini, altrimenti non è possibile garantire l'infiltrazione dell'acqua piovana.

3) Uno strato di livellamento di circa 4 cm di spessore viene applicato alla sottostuttura come sottofondo di sabbia o di una miscela di compost setacciato con sabbia/lava (rapporto 50/50) e liscio. Lo strato di livellamento deve contenere

humus, in modo che le radici del tappeto erboso possano attecchire e che si ottenga la stabilità della superficie complessiva. I Grigliato erboso ACO vengono quindi collegati in senso longitudinale. Quindi si fissano in direzione trasversale. A tale scopo, sollevare leggermente i Grigliato erboso nella parte inferiore della lastra e spingere le linguette nell'incavo con i punti in rilievo. I Grigliato erboso per tappeti erbosi ACO possono essere tagliati/segati in qualsiasi dimensione desiderata utilizzando le attrezzature disponibili in commercio.

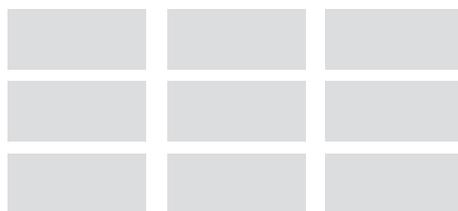
4) I Grigliato erboso ACO sono riempiti con una miscela di terriccio e sabbia/lava (rapporto 70/30), ad esempio, e seminati con semi di erba. Innaffiare il substrato in modo che si trovi a circa 0,5 cm sotto il bordo superiore (per proteggere il manto erboso). Dopo il completamento e la semina dei semi di erba, l'area deve essere annaffiata regolarmente. Per ottenere una superficie verde continua, il prato dovrebbe essere stato tagliato circa 3-4 volte al momento del primo passaggio.

Cura e manutenzione: concimare regolarmente, annaffiare e tagliare se necessario.

Istruzioni di posa

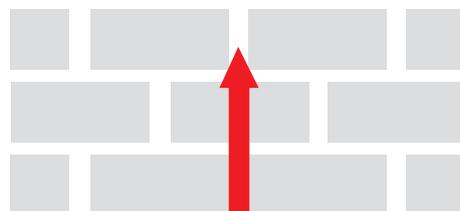
È preferibile posare la pavimentazione in aderenza e non su giunti trasversali e, se possibile, perpendicolarmente alla direzione di marcia.

errato



Posa dei giunti trasversali

diritto



Raccomandazioni: Stesura di un vincolo

Ogni prodotto di ACO Elementi da costruzione
supporta l'ACO WaterCycle



-
- Elementi da costruzione
 - Gestione delle acque meteoriche
 - Prodotti in ghisa
 - Impiantistica
 - Tunnel e Autostrada
-

Richieda una consulenza personale
e competente da parte del nostro
servizio esterno.

ACO AG

Industrie Kleinzaun
CH-8754 Netstal

Tel. 055 645 53 00

ACO AG

Vente Givisiez
Route André Piller 33B
CH-1762 Givisiez

Tél. 026 460 70 60

ACO. we care for water

