



4F GROUP
spa

Sede Legale: Via Salvo D'Acquisto, 42
56025 Pontedera (PI) – ITALY

Magazzini e Uffici: Via Emilia Romagna, 31
56025 Pontedera (PI) – ITALY

Tel.: +39 0587 290940 - **Fax:** +39 0587 291493 - **E-Mail:** info@4fgroupspa.com - **Http:** www.4fgroupspa.com
C.F. & P.IVA: 02298480506 – **REA:** PI196641

Consigli e istruzioni per la posa del Prato sintetico

Diserbare l'area di posa:

Nel caso in cui si decida di stendere il prato sintetico su un terreno dove è già presente una vegetazione erbosa, è opportuno procedere a diserbare l'area. Questa operazione va svolta alcuni giorni prima dell'operazione di posa del prato, per fare in modo che l'erbicida possa agire completamente. Consigliamo comunque di seguire le istruzioni riportate sulla confezione del diserbante.

Strato superficiale di terreno:

Se il terreno dove verrà posato il prato sintetico ha un buon drenaggio, non sarà necessario alcun intervento particolare, salvo spianare eventuali irregolarità ritenute antiestetiche. Il prato sintetico ha un'ottima capacità di copiare perfettamente la superficie naturale del substrato.

Al contrario, se l'area da ricoprire non ha un buon drenaggio, cioè si creano già dei ristagni d'acqua, consigliamo di rimuovere lo strato superficiale di terreno, alcuni centimetri, spianare la superficie e stendere uno strato di stabilizzato, ghiaia fine oppure pietrisco sminuzzato. L'ideale sarebbe stendere 10cm di ghiaia e 5 cm di sabbia. Sarà necessario circa 1 metro cubo di materiale per 10 metri quadri di superficie.

Infine, se la superficie che accoglierà il prato sintetico è rigida (cemento, strato di ghiaia o mattonelle autobloccanti), consigliamo di stendere un tappeto per erba (pacciamatura), prima di posare il prato sintetico.

Il tappeto per erba (pacciamatura):

Consigliamo di stendere, sulla superficie di posa del prato sintetico, così preparata, del tappeto per erba sintetica (pacciamatura, o barriera geotessile).

Questa operazione porta importanti benefici (sia per non far nascere eventuali erbacce sotto il prato sintetico, sia per non danneggiare il fondo in lattice del prato sintetico).

Il tappeto (Foto 2) andrà disteso sull'intera superficie da ricoprire con il prato e fissato al substrato: con gli appositi picchetti, nel caso di substrati di terra o ghiaia (Foto 3), oppure con della colla nel caso di superfici rigide (Foto 4).

Posa del Prato sintetico:

Posizionare le varie parti del prato srotolandole. Vi consigliamo di non trascinarlo una volta disteso, ma di sollevarlo durante il posizionamento, per evitare di smuovere il fondo preparato in precedenza.

Generalmente il prato presenta fili d'erba piegati tutti nella stessa direzione, fenomeno che si attenua col tempo e dovuto al processo di produzione e imballaggio in rotoli. E' importante posare le varie strisce di prato assicurandosi che i fili abbiano tutti la stessa direzione così da poter avere un risultato ottimale.

Una volta disteso il prato sintetico, è possibile procedere al taglio delle parti in eccesso.

Per far questo si può utilizzare un comune taglierino, meglio se uno a lama grande. Il taglio va effettuato al rovescio, dalla parte nera e con attenzione poco per volta, assicurandosi che, nel caso di due strisce di prato contigue, non rimanga spazio vuoto (Foto 5).

Bande di giunzione:

A questo punto è essenziale unire le fasce di prato contigue per avere un effetto "seamless", cioè senza bordo visibile. Per far questo è necessaria una banda di giunzione, disposta per tutta la lunghezza della giuntura e incollata sotto le due parti di prato. Esistono due tipologie di bande di giunzione:

1- Rotolino adesivo di TNT (tessuto non tessuto). Già adesivo da un lato e disponibile in rotoli di 15cm per 5 metri di lunghezza (Foto 6). Benchè questa sia la soluzione più comoda, la qualità dell'incollaggio, specialmente all'esterno, potrebbe risentirne costringendo ad una manutenzione più frequente per ripristinare le parti che tendono a separarsi.

2- Banda di giunzione in Polietilene (telo pacciamatura) o TNT (tessuto non tessuto) (Foto 6). Disponibili in rotoli 20cm x 10 metri di lunghezza. La banda viene posta in posizione, tra due strisce di prato da unire e incollata con l'apposita colla bi-componente (Foto 8). Questo è il tipo di installazione più professionale e più duratura nel tempo. Sono necessari circa 2.5Kg di colla per 10 metri di giunzione.



4F GROUP spa

Sede Legale: Via Salvo D'Acquisto, 42
56025 Pontedera (PI) – ITALY

Magazzini e Uffici: Via Emilia Romagna, 31
56025 Pontedera (PI) – ITALY

Tel.: +39 0587 290940 - **Fax:** +39 0587 291493 - **E-Mail:** info@4fgroupspa.com - **Http:** www.4fgroupspa.com
C.F. & P.IVA: 02298480506 – **REA:** PI196641

Ancorare il perimetro al terreno:

Una volta che il prato sintetico è stato posato e le giunture unite mediante uno dei due sistemi di incollaggio, è opportuno ancorare l'intero perimetro esterno del prato sintetico al terreno. Per far questo si possono utilizzare i picchetti in acciaio zincato (Foto 3). Questo passaggio è utile per evitare spostamenti del prato nel caso si decida di passare con auto, moto oppure se sul prato giocano bambini o ancora se viene utilizzato per svolgere attività sportive e altri impieghi gravosi.

Spazzolare i fili d'erba:

Ultima operazione da effettuare è pettinare il prato sintetico "contro pelo", per donare al manto un aspetto più folto. Si consiglia di utilizzare una scopa a pettine per prato sintetico (Foto 1).



1



2



3



4



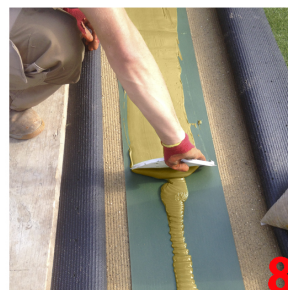
5



6



7



8

CERTIFICAZIONE:

In riferimento alla normativa EN 13501-1:2018 "Classificazione al fuoco di prodotti e elementi da costruzione" possiamo dichiarare che i prati:

- STANDARD da mm 20
- SUPER da mm 30
- DELUXE da mm 40
- WIMBLEDON da mm 50
- GOLF da mm 15

Sono tutti classificati come Cfl-s1 (materiale combustibile non infiammabile o difficilmente infiammabile con un quantità e velocità di emissione dei fumi durante la combustione assente o debole).

CONCLUSIONE: Prodotti ideali per Spazi pubblici, bar, ristoranti, parchi giochi, ecc...