



ultima generazione

OLIMPIC GRASS **TIPO "MONOTURF 62"** **CON INTASO "GEOFILL"**

CARATTERISTICHE

Il manto sportivo **"OLIMPIC GRASS"**, nella versione **"MONOTURF 62"** è costituito da tappeti prefabbricati tessuti con speciali fibre **monofilo** in polietilene 100% **lubrificate antiabrasive** colore verde ecologico in **tre diverse tonalità** per una migliore somiglianza all'erba naturale, altamente resistenti ai raggi UV ed agli agenti atmosferici. La particolarità della fibra **"LESMO" monofilamento** è quella di unire ad una notevole resistenza anche una eccezionale morbidezza decisamente superiore alle normali fibre fibrillate, per eliminare completamente l'abrasione.

La particolare forma delle fibre a **"ESSE"**, conferisce al tappeto una notevole resilienza (memoria elastica), tale da riportare i filamenti in posizione verticale dopo ogni fase di gioco, evitando quindi la compattazione. Il manto viene posato sul sottofondo costituito da massicciata con inerte drenante di varia pezzatura oppure su terreno opportunamente consolidato mediante stabilizzazione chimica e sovrastante "geodreno". Durante il montaggio i teli vengono posati "a secco" sul sottofondo e uniti fra loro mediante bande in geotessile e speciale colla poliuretanicca ad alta resistenza meccanica. Il manto, infine, viene intasato superficialmente mediante un primo strato di speciale sabbia silicea, onde garantire la stabilità del tappeto artificiale ed un secondo strato sovrapposto, costituito da un particolare **intasato prestazionale "GEOFILL" di origine organica omologato L.N.D.**, onde aumentare l'elasticità e consentire il gioco con le scarpe dotate di tacchetti per il calcio a undici. La pavimentazione sportiva, essendo drenante, è praticabile con ogni condizione meteorologica. Sole, pioggia o neve non la danneggiano.

PRESTAZIONI

La versione del manto **"MONOTURF 62"**, è omologata dalla **F.I.G.C. – Lega Nazionale Dilettanti**. La perfetta uniformità della superficie consente infatti al calciatore di effettuare in tranquillità tutte le giocate del suo repertorio; il terreno di gioco garantisce rimbalzo, velocità e la traiettoria della palla regolari. Il manto **"MONOTURF 62"** si rivela la superficie ideale anche sotto il profilo del rendimento atletico: la sicurezza degli appoggi e l'**elasticità maggiorata**, evitano ai giocatori fenomeni di indurimento muscolare e microtraumi, tipici dei campi troppo rigidi, senza peraltro generare problemi di affaticamento, inoltre, le particolari fibre **monofilo lubrificate**, riducono notevolmente l'abrasività della superficie di gioco.



L'INTASO NATURALE "GEOFILL" PER MANTI ERBOSI ARTIFICIALI

"GEOFILL" è la soluzione "naturale" per l'intasamento dei manti in erba artificiale.

La combinazione di questi due elementi (fibre sintetiche e granuli di origine vegetale) assicura il raggiungimento di prestazioni sportive di altissimo livello, del tutto identiche ai migliori campi in erba naturale, risolvendone nel contempo tutte le limitazioni dovute alla necessità di utilizzare in modo intensivo i campi e, spesso, in condizioni climatiche avverse.

"GEOFILL" è oggi l'unica risposta alla necessità di intasare i manti artificiali con materiali al 100% compatibili con l'ambiente.

"GEOFILL" è ottenuto da una accurata selezione di fibre vegetali opportunamente trattate e miscelate tra loro.

I VANTAGGI DELL'INTASO NATURALE "GEOFILL"

- * intaso naturale al 100% compatibile con l'ambiente e atossico ;
- * eliminazione dei cattivi odori tipici dei tradizionali granuli di gomma da intaso ;
- * mantenimento di un grado di umidità costante che evita il raggiungimento di temperature elevate della superficie di gioco ;
- * non marcisce e non permette la formazione di muffe ;
- * eccellente resistenza all'aggressione dei raggi UV ;
- * ottima resistenza all'usura e all'invecchiamento ;
- * aspetto identico ai migliori campi in erba naturale ;
- * riduzione dei rischi di abrasione dei giocatori ;
- * drenaggio perfetto ;
- * elevato assorbimento degli shocks e ridotta restituzione dell'energia esaltando il gesto atletico dei giocatori in condizione di massima sicurezza ;
- * perfetta stabilità del piede, anche nelle azioni di gioco più accese ;
- * totale compatibilità con le fibre sintetiche .



SCHEDA TECNICA OLIMPIC GRASS

DENOMINAZIONE DEL PRODOTTO	MONOTURF 62 + GEO
UTILIZZO	CAMPI CALCIO A 11 OMOLOGATI L.N.D.
COLORE DEL FILATO	VERDE BICOLORE O TRICOLORE
COMPOSIZIONE DEL FILATO	POLIETILENE 100%
TITOLO DEL FILATO	14.900 A 16.000 DTEX
STRUTTURA DEL FILATO	MONOFILAMENTO
SPESSORE DEL FILATO	DA 130 A 370 µ
ALTEZZA FIBRA	60 mm
ALTEZZA TOTALE DEL MANTO	62 mm
PUNTI DI TESSITURA	DA 7.350 A 8.500/ mq
TESSUTO PRIMARIO	DOPPIA TELA IN POLIPROPILENE
LATTICE PER SPALMATURA DORSO	LATEX SBR oppure TERMOPLASTICA
LARGHEZZA ROTOLO	4,05 ml
LUNGHEZZA DEL ROTOLO	SU MISURA
INTASAMENTO CON SABBIA SILICEA	10 Kg/mq
INTASAMENTO NATURALE "GEOFILL"	17 Kg/mq