

SPORTS SURFACES

SCHEDA TECNICA

SUPERSOFT EVOLUTION

1° strato elastico del sistema Supersoft Pro Turf

CARATTERISTICHE

Supersoft Evolution è il primo strato in gomma granulare che costituisce il sistema Supersoft Pro Turf. La composizione in granuli di gomma selezionata e leganti speciali, conferisce al prodotto la giusta elasticità e resistenza. Il sistema Supersoft Pro Turf è testato ITF (International Tennis Federation) per la categoria di velocità 3 (medio).

ASPETTO

Componente A: pasta tixotropica nera.
Componente B: liquido paglierino.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO LIQUIDO

Caratteristica	U.M.	Valore	Tolleranza
Peso specifico	Kg/dm ³	1,04	± 0,05
Residuo secco in massa	%	55	± 3
Residuo secco in volume	%	54	± 3
Viscosità Brookfield (con viscosimetro Brookfield girante n°6, velocità n°6)	mPa·s	78000	± 2000
pH	-	8	± 1

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Per ogni fusto da 30 kg di materiale viene fornito un additivo (Additivo SE) confezionato in fustini da 3 litri, il quale viene disperso prima nell'acqua di diluizione per mezzo di un mescolatore manuale; successivamente la miscela viene aggiunta al Supersoft Evolution mescolando con mescolatore manuale o con betoniera fino ad ottenere una miscela fluida ed omogenea.

INDICAZIONI DI POSA

Attrezzature	Diluizione	Tipo di diluente	Pulizia attrezzi
Spatola gommata	35 - 40 %	Acqua	Acqua

SOTTOFONDO

Supersoft Evolution predilige un sottofondo in asfalto (consultare la documentazione sulla preparazione dei sottofondi) previo trattamento con Softbase; per l'applicazione su sottofondo in cemento consultare l'Ufficio Tecnico della Casali S.p.a.

NOTA: le superfici in resina sono superfici generalmente impermeabili (non drenanti) e richiedono un sottofondo con le pendenze corrette, idonee a far defluire facilmente le acque meteoriche ed evitare ristagni. Tutti gli interventi di regolarizzazione devono essere realizzati prima della posa del rivestimento finale; se necessario consultare l'Ufficio Tecnico della Casali S.p.A.

CONSUMO

Il consumo minimo raccomandato del prodotto sul tappetino bituminoso trattato con Softbase è 1,8 - 2 kg/mq distribuito in 2 mani incrociate.

SPORTS SURFACES

SUPERSOFT EVOLUTION

SCHEDA TECNICA

INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Temperatura dell'ambiente: MIN 10° C - MAX 40° C
Umidità relativa all'ambiente: MAX 90 %
Temperatura del supporto: MIN 5° C - MAX 50° C

ESSICCAZIONE A 23° C E 50% U.R.

In superficie	2 h
Al tatto	4 h
Tempi di ripresa	8 h

I tempi indicati si riferiscono a condizioni standard di laboratorio. I tempi di essiccazione sono fortemente influenzati dalle condizioni meteorologiche; alte temperature e soleggiamenti diretti accelerano l'essiccazione; ombre, basse temperature, elevata umidità rallentano l'essiccazione. In periodi invernali concentrare la posa nelle ore centrali e più calde della giornata. Verificare sempre l'avvenuta essiccazione dello strato precedente prima di procedere con una nuova applicazione.

IMBALLAGGIO

Colori disponibili	Nero.
Confezionamento	Fusti da 30 kg + additivo SE

INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO

Temperatura di conservazione	MIN 3° C - MAX 40° C
Stabilità nelle confezioni originali	12 mesi

AVVERTENZE

Evitare di applicare il prodotto in presenza di nebbia, forte umidità o con minaccia di pioggia o gelo. Le condizioni del sottofondo in termini di planarità, resistenza, coerenza, corretta granulometria, devono essere verificate accuratamente al fine di evitare imperfezioni nella superficie. Riparazioni e/o riempimenti devono essere effettuati secondo le prescrizioni della Casali S.p.A. Verificare la possibile presenza di umidità di risalita e/o da infiltrazione, se necessario contattare l'Ufficio Tecnico della Casali S.p.A.

NORME DI SICUREZZA

Consultare attentamente la scheda dati di sicurezza prima di usare il prodotto.

I dati contenuti nella presente scheda tecnica hanno valore indicativo e l'azienda si riserva di modificarli, per ragioni tecniche, senza alcun preavviso. Le soluzioni d'impiego proposte non sono esaustive della totalità di quelle adottabili ma rappresentano una casistica dell'esperienza di applicazione rilevata dalla Casali e pertanto hanno solo un valore indicativo. L'uso, sia proprio sia improprio, dei prodotti citati, ricade sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore che è tenuto a una valutazione preventiva dell'idoneità del prodotto alle proprie esigenze, nonché alla massima cura nell'utilizzo di qualsiasi prodotto chimico. Nota importante: per una migliore omogeneità cromatica dei prodotti che rimangono a vista, si consiglia di usare materiale di uno stesso lotto di produzione come mano a finire. L'Ufficio Tecnico della Divisione Sintetici Casali resta a disposizione per chiarimenti e per rispondere a richieste specifiche derivanti dalla natura dell'opera (tel. 071 9162095).

CASALI
SPORT



Rev. 02/2018