

Laykold® Masters 5

Un comfort di gioco senza eguali grazie all'effetto ammortizzante di Laykold Masters 5

Laykold Masters 5 è un sistema acrilico per tutte le stagioni, resistente e durevole, con un effetto ammortizzante che migliora il comfort di gioco. Le sue principali aree di applicazione sono i campi da tennis e le superfici multisport (per basket, pallavolo, calcio). Indipendentemente da come e dove viene installato, è possibile ottenere una struttura superficiale omogenea grazie al preriempimento con sabbia di quarzo definita.

Laykold Masters 5 è disponibile in diversi colori, che consentono di conferire un tocco di creatività alle superfici in asfalto o in cemento, vecchie o nuove che siano. Laykold Masters 5 viene posato senza giunture. Grazie alla sua superficie strutturata e impermeabile, offre caratteristiche sportive ottimali.



AMPIA GAMMA
CROMATICA



COLORI RESISTENTI
AI RAGGI UV



RESISTENTE ALLO
SCIVOLAMENTO



DUREVOLE



RESISTENTE
ALL'ABRAZIONE



OTTIMO EFFETTO
AMMORTIZZANTE



IMPERMEABILE



FINITURA TESTURIZZATA
IN FABBRICA

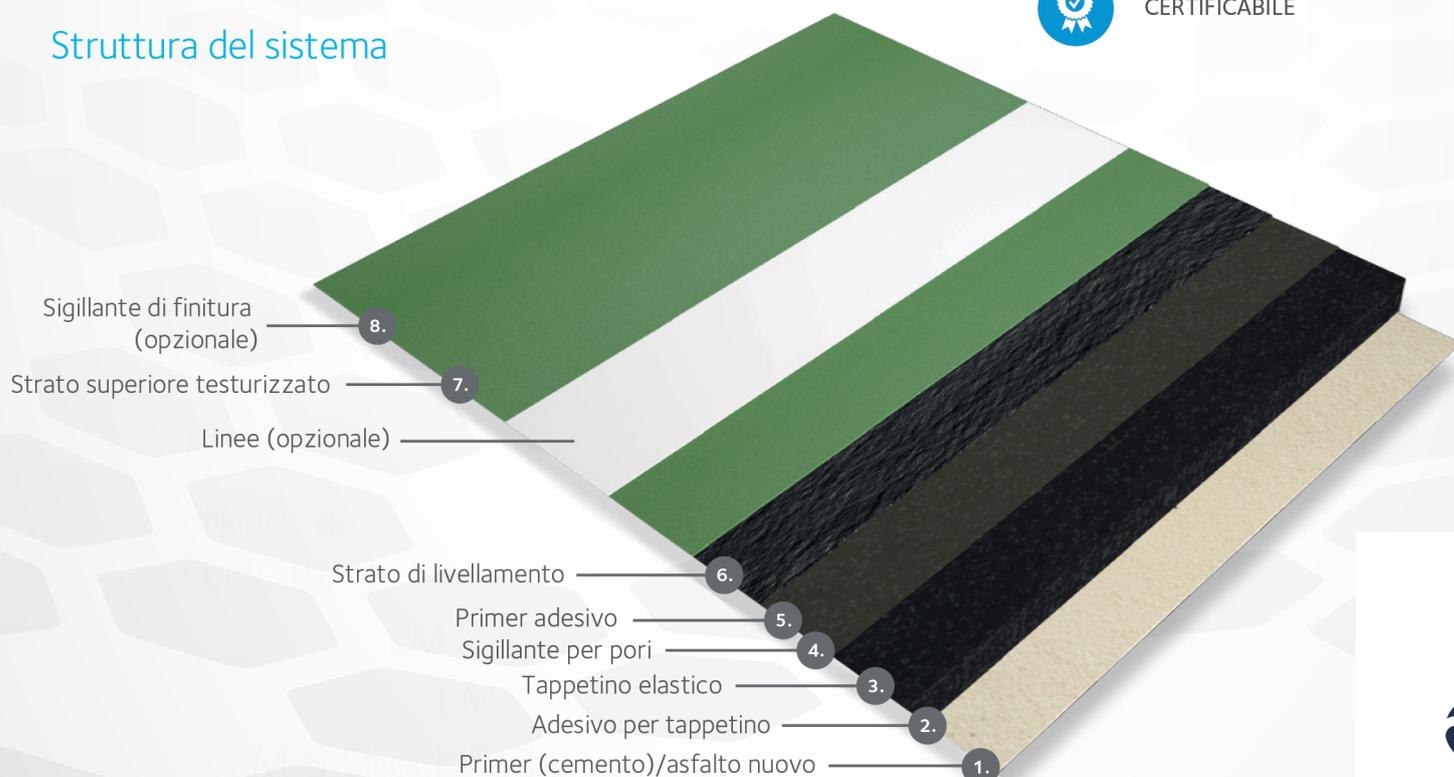


CONSERVAZIONE
DELLE RISORSE



CERTIFICABILE

Struttura del sistema



Design e copertura

Strato	Prodotto	Copertura	Componenti aggiuntivi necessari	Metodo di applicazione	Fasi di installazione	
1.	Primer (cemento)	Primer cemento LM FlexFill LM	0,15 kg/m ² 0,25–0,35 kg/m ²	Nessuno Acqua da 5 a 1	Spruzzatura Spalmatura	1 passaggio 1 passaggio
	asfalto nuovo	Base acrilica LM	0,29–0,40 kg/m ²	Acqua da 1 a ca. 0,5 Sabbia: da 1 a 2,5 kg Cemento: da 1 a 0,9 kg	Spalmatura	1 passaggio
2.	Adesivo per tappetino	Adesivo LM	circa 0,80 kg/m ²	Nessuno	Rivestimento piatto	1 passaggio
3.	Tappetino elastico ⁴ o tappetino elastico LM 5 GT		4 mm		Incollaggio	1 passaggio
	Sigillante LM, solo per i bordi	Sigillante LM	circa 80 kg	Nessuno	Rivestimento piatto	1 passaggio
4.	Sigillante per pori	Sigillante LM	0,80 kg/m ²	Nessuno	Rivestimento piatto	2 passaggi
5.	Primer adesivo	Bond Kote LM	0,10 kg/m ²	Nessuno	Rivestimento piatto/ spruzzatura ³	1 passaggio
6.	Strato di livellamento	Riempitivo LM	0,30 kg/m ² ¹	Acqua da 5 a 1	Spalmatura	2 passaggi
7.	Finitura testurizzata					
	Per la classificazione 2	Finitura LM non diluita	0,47–0,52 kg/m ² ¹	Acqua da 5 a 1 ²	Spalmatura	2 passaggi
	Per la classificazione 3	Finitura LM non diluita	0,41–0,47 kg/m ² ¹	Acqua da 5 a 1 ²	Spalmatura	2 passaggi
	Per la classificazione 4	Finitura LM non diluita	0,41–0,47 kg/m ² ¹	Acqua da 5 a 1 ²	Spalmatura	2 passaggi
8.	Sigillante di finitura Per la classificazione 4	Finitura LM non diluita	0,17–0,23 kg/m ²	Acqua da 1 a 1	Spalmatura	1 passaggio

¹ Copertura per passaggio // ² La quantità d'acqua specificata è ipotizzata per una temperatura esterna di circa 20°C. A temperature più elevate, il contenuto d'acqua può essere aumentato. // ³ ad es. con spruzzatore Wagner SF 35 // ⁴ Tempi di consegna su richiesta

Proprietà e condizioni del sottofondo	<p>Come sottofondo si consiglia uno strato di base in asfalto o cemento impermeabile.</p> <p>La superficie esistente deve essere pulita accuratamente prima dell'applicazione del prodotto.</p> <p>Deve inoltre essere integra, asciutta e priva di oli e altri inibitori dell'adesione.</p> <p>Eventuali sfaldamenti e scrostamenti, buchi e altre forme di danneggiamento del sottofondo devono essere riparati.</p> <p>Allo stesso modo, tutte le irregolarità devono essere livellate prima di iniziare il trattamento della superficie.</p>
Classificazioni ITF	<p>Velocità dei campi classificata, categoria 2 - Medio-lento</p> <p>Velocità dei campi classificata, categoria 3 - Medio</p> <p>Velocità dei campi classificata, categoria 4 - Medio-veloce</p>
Certificati di prova	ITF

Proprietà del sistema

PROPRIETÀ	STANDARD	RISULTATO
Spessore	DIN EN 1969	5 mm
Absorbimento degli urti	DIN EN 14808	14 %
Deformazione verticale	DIN EN 14809	0,5 mm
Comportamento della pallina verticale	DIN EN 12235	98 %
Comportamento della pallina inclinata	DIN EN 13865	29 (lento)
Attrito	DIN EN 13036-4	99 (asciutto) / 65 (bagnato)
Resistenza all'abrasione	DIN EN ISO 5470-1	0,52 g
Resistenza alla trazione (EN 12230)	DIN EN 12230	0,65 MPa / 60 %