



MAXFLOOR[®] SPORT -K

RIVESTIMENTO SINTETICO DI PROTEZIONE E DECORAZIONE PER ZONE DEDICATE AL TEMPO LIBERO, PIAZZE E PISTE CICLABILI



DESCRIZIONE

MAXFLOOR[®] SPORT-K é un rivestimento mono componente a base di resine sintetiche in soluzione acquosa ad alta concentrazione di pigmenti e cariche minerali, formulato specificamente per la sigillatura e la finitura decorativa di pavimenti in calcestruzzo e superfici in asfalto, sia per interni che esterni. Disponibile in tre granulometrie differenti:

-MAXFLOOR[®] SPORT-K LISCIO: con finitura liscia.

-MAXFLOOR[®] SPORT-K RUGOSO FINE: con finitura rugosa a consistenza fine (con inerti da 0,6 mm).

-MAXFLOOR[®] SPORT -K RUGOSO GROSSO: con finitura rugosa a consistenza grossa (con inerti da 1 mm).

APPLICAZIONI

- Finitura decorativa e protezione di ogni tipo di superfici, interne ed esterne, orizzontali o verticali, in calcestruzzo, asfalto, mattoni, muratura e rivestimenti antichi.
- Finitura con consistente per zone ricreative, piste da gioco, campi da tennis, centri sportivi, etc.
- Viali e tracciati nei parchi, aree pedonali, piste ciclabili, parcheggi a modesto traffico di veicoli leggeri, etc.
- Rivestimento su pavimenti di parchi tematici, cortili di scuole, zone pedonali, etc.
- Rivestimenti di muri a pannelli in calcestruzzo e pareti di impianti sportivi.

- Rivestimento decorativo mono strato rugoso su pavimenti di agglomerati in asfalto in generale.

PROPRIETÀ

- Alto potere di copertura.
- Buona resistenza alle intemperie ed ai raggi U.V.. Non ingiallisce.
- Buona resistenza all'abrasione generata da traffico pedonale e da traffico occasionale di veicoli.
- Pronto per l'uso e facile da applicare a pennello, rullo o pistola air-less.
- Disponibile con una ampia gamma di colori.
- Ecologico: a base d'acqua e senza solventi. Non è tossico e non infiammabile.

MODO D'UTILIZZO

Preparazione della superficie

Sottofondi in calcestruzzo: il supporto deve essere coeso e compatto, con una aderenza per trazione minima di 1,0 MPa. Per la preparazione della superficie di calcestruzzo, realizzare una sgrossatura superficiale a secco per eliminare eventuali boiacche ed ottenere una consistenza a poro aperto, mediante smerigliatrice industriale con disco abrasivo ed aspirapolvere, effettuando la sgrossatura in due passaggi incrociati a 90°, avendo cura di asportare in ciascun passaggio uno spessore basso ed uniforme. Infine aspirare accuratamente polvere e particelle sparse.

La superficie deve essere pulita, priva di polvere, verniciature precedenti, efflorescenze, oli, agenti disarmanti o essiccanti, etc., o di altri tipi di sostanze che potrebbero influenzare in modo negativo l'aderenza del sistema.

Le fessure, cavità ed i difetti dovranno essere riparati con **MAXROAD®** (Scheda Tecnica n° 27) o **MAXPACHT®** (Scheda Tecnica n°7).

Sottofondi in asfalto: il supporto deve essere compattato in modo adeguato, con densità e coesione. L'agglomerato deve essere sano, pulito, secco, privo di polvere, resti di parti incoese, particelle sparse, boiacche superficiali e privo di grassi, oli e muschi.

Se fossero presenti delle fessurazioni, sarà necessario studiarne l'origine e diagnosticarne le cause per procedere ad adottare i provvedimenti adeguati, poichè in certi casi le fratture funzionano come giunti di dilatazione termica, e quindi sono destinate a riproporsi sulla superficie anche dopo l'applicazione del rivestimento.

Le cavità ed i difetti dovranno essere riparati con **MAXROAD®** (ST n°27) o **MAXPACHT® ASPHALT** (ST n°93), e si lasceranno trascorrere 7 giorni di indurimento prima di applicare il sistema.

Preparazione della miscela

MAXFLOOR® SPORT -K é disponibile, pronto all'uso; mescolare a mano con l'aiuto di un utensile pulito o con un mixer elettrico a basse rotazioni (400 - 600 r. p. m.) dotato di disco da miscela, fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Per una applicazione ottimale e più semplice, aggiungere un 10% (in peso) di acqua pulita e procedere nuovamente a mescolare.

Applicazione

Scegliere il prodotto più adeguato in funzione della rugosità del supporto e della finitura desiderata.

Finitura liscia:

Applicare **MAXFLOOR® SPORT -K LISCIO** mediante penello, rullo a pelo corto o pistola air-less.

Per una applicazione ottimale ed una miglior penetrazione all'interno del supporto, la prima mano può essere diluita di un 10% in peso con acqua pulita.

Applicare uno o due strati di **MAXFLOOR® SPORT -K LISCIO**, in funzione del tipo di transito atteso, con un consumo per strato di 0,25 - 0,30 kg/m², rispettando un tempo di essiccazione tra strati di 4 - 6 ore a 20 °C.

Finitura ruvida:

La applicazione di **MAXFLOOR® SPORT -K RUGOSO FINE** e **MAXFLOOR® SPORT -K RUGOSO GROSSO** si realizza con rastrello di gomma in un unico strato, con un consumo rispettivamente di 0,8 - 1,0 kg/m² e di 1,0 - 1,2 kg/m².

Condizioni di applicazione

Non applicare nel caso in cui fossero previsti contatto con acqua, precipitazioni atmosferiche, condense, etc., durante le prime 24 ore.

L'intervallo ottimale di temperatura di lavorazione é quello compreso tra 10 °C e 30 °C. Non applicare su superfici gelate o con temperatura inferiori a 5 °C o quando é prevista tale temperatura nelle 24 ore successive. Con temperature superiori ai 30°C, evitare la esposizione diretta al sole/calore. Allo stesso modo, non applicare su superfici gelate o in presenza di pozzanghere. La temperatura del supporto e dell'ambiente dovranno essere superiori di almeno 3 °C a quella del punto di rugiada. Non

applicare quando la umidità relativa sia superiore al 90 %.

Nel caso in cui la temperatura fosse inferiore o la U.R. superiore ai valori indicati, sarà necessario ricreare le condizioni di lavorazione adeguate utilizzando soffiatori di aria calda, assicurando un buon ricambio dell'aria stessa. L'aria dovrà provenire da fonti secche, poichè il calore generato con combustione di gas o petrolio produce un elevato tasso di umidità che complica il processo di essiccazione.

Essiccazione

Favorire un'essiccazione minima di 24 ore per transito pedonale e 72 ore per la sua essiccazione definitiva, in condizioni di 20 °C e 50% di U.R. Temperature inferiori e/o valori di U.R. elevati allungheranno tali valori di riferimento e ritarderanno la messa in servizio del rivestimento.

Pulizia degli utensili

Tutti gli strumenti ed utensili di lavoro dovranno essere lavati con acqua immediatamente dopo il loro impiego. Una volta che il prodotto si è essiccato, potrà essere rimosso solo grazie all'impiego di mezzi meccanici.

CONSUMO

Il consumo stimato di **MAXFLOOR® SPORT -K** nelle sue tre granulometrie sarà il seguente:

	Consumo (kg/m ²)
MAXFLOOR® SPORT -K LISCIO	0,25-0,30 (per strato)
MAXFLOOR® SPORT -K RUGOSO FINE	0,8-1,0
MAXFLOOR® SPORT -K RUGOSO GROSSO	1,0-1,2

Il consumo può variare in funzione della porosità, delle condizioni del supporto e del metodo di applicazione. Realizzare una prova in - situ per conoscerne il valore esatto.

INDICAZIONI IMPORTANTI

- Non applicare su supporti sottoposti a umidità per risalita capillare o a pressione idrostatica indiretta.
- In caso di pioggia, umidità, rugiada, condensa e/o qualsiasi altro tipo di fenomeno meteorologico avverso, lasciare che il supporto

si asciughi prima di procedere con l'applicazione del prodotto.

- In caso di applicazioni su malte o calcestruzzi di nuova costituzione, lasciar essiccare gli stessi per un minimo di 28 giorni.
- Rispettare i consumi minimi e massimi raccomandati.
- Non aggiungere solventi o altri composti.
- Per ogni tipo di applicazione non specificata in questa Scheda Tecnica e per informazioni aggiuntive, consultare il nostro Ufficio Tecnico.

IMBALLAGGIO

MAXFLOOR® SPORT -K LISCIO è disponibile in latte da 25 kg.

MAXFLOOR® SPORT -K RUGOSO FINE è disponibile in latte da 30 kg.

MAXFLOOR® SPORT -K RUGOSO GROSSO è disponibile in latte da 30 kg.

Disponibile nei seguenti colori:

grigio, rosso, nero, giallo, verde chiaro e scuro, blu chiaro e scuro, blu cobalto e viola.

CONSERVAZIONE

Dodici mesi nella sua confezione originale chiusa e non deteriorata. Stoccare in un luogo fresco, secco e protetto dall'umidità, dalle gelate e dall'esposizione diretta ai raggi del sole con temperature comprese tra 5 °C e 35 °C.

SICUREZZA E IGIENE

MAXFLOOR® SPORT -K non è un prodotto di natura tossica, pur essendo abrasivo nella sua composizione. Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi, così come l'inalazione della sua polvere. Utilizzare guanti e occhiali di sicurezza mentre si applica il prodotto. In caso di contatto con la pelle, lavare la zona interessata con acqua e sapone. In caso di contatto con gli occhi, lavare con abbondante acqua pulita, senza sfregare. Se la irritazione dovesse persistere, rivolgersi al centro medico.

E' disponibile la scheda con i Dati di Sicurezza di **MAXFLOOR® SPORT -K**.

Lo smaltimento del prodotto e del suo imballaggio deve essere effettuata rispettando la legislazione vigente ed è responsabilità dell'utilizzatore finale.

DATI TECNICI

Caratteristiche del prodotto	LISCIO	RUGOSO FINE	RUGOSO GROSSO
Aspetto generale e colore	Pasta omogenea pigmentata		
Densità a 20 °C, (g/cm ³)	1,25 ± 0,10	1,55 ± 0,10	1,55 ± 0,10
Dimensioni massime degli inerti, (mm)	<0,1	0,6	1,0
Punto di infiammabilità	Non infiammabile		
Viscosità Brookfield RVT a 20 °C, (cps)	> 2.500		
Condizioni di applicazione e di essiccazione			
Temperatura / Umidità Relativa di applicazione, (°C / %)	10 - 30 / < 90		
Tempo di essiccazione al tatto a 20 °C e 50 % U.R., (ore)	2	6	6
Tempo di attesa tra strati a 20 °C e 50 % U.R. (ore)	4-6	8-10	8-10
Tempo totale di essiccazione a 20 °C e 50% U.R. (ore)	24	24	24
Caratteristiche del prodotto essiccato			
Aderenza su calcestruzzo / asfalto, EN 1542 (MPa)	>1,5/ >1,5		
Resistenza alla sfregatura in umido RAH, DIN 53778, (cicli)	> 15.000	N.D.	
Abrasiono TABER CS-17, 1000 cicli, P=1000 g.	N.D.	< 0,5	< 0,5
Cambio di colore dopo 1.000 ore di esposizione al sole, QUV	ΔE < 2		
Consumo *			
Consumo per strato, (kg/m ²)	0,25 – 0,30	0,8 - 1,0	1,0 - 1,2

* Il consumo può variare in funzione della consistenza, porosità e delle condizioni della superficie, così come in funzione del metodo di applicazione. Realizzare una prova in-situ per stabilirne il valore esatto.

GARANZIA

L'informazione contenuta in questa Scheda Tecnica si basa sulla nostra esperienza e sulla nostra conoscenza tecnica, che sono state ottenute tramite prove di laboratorio e bibliografia. **DRIZORO®ITALIA, S.r.l.** si riserva il diritto di modificare la stessa, senza previo avviso. Qualsiasi uso della presente informazione oltre a quanto specificato non è di nostra responsabilità, a meno che sia confermato in forma scritta dalla nostra compagnia. I dati relativi al consumo, alle dosi ed ai rendimenti sono suscettibili di variazioni a causa delle differenti condizioni dei diversi cantieri. La responsabilità di determinare i dati relativi al cantiere dove effettivamente si effettuerà l'applicazione è a carico del cliente. La nostra società non accetta responsabilità superiori al valore del prodotto acquistato. Per ogni dubbio o consulta si prega di rivolgersi al nostro Ufficio Tecnico. Questa versione della Scheda Tecnica sostituisce ed annulla le precedenti quelle precedenti.



DRIZORO ITALIA, S.r.l.
 Via Cella Raibano n°12/E
 47843 Misano Adriatico (RN)
 Tel./Fax.: 0541/604182
 www.drizoro.com