SISTEMA DRACOFLOOR *PARKING*

SISTEMA DI PAVIMENTAZIONE RESINOSA CONTINUA FLESSIBILE PER PARCHEGGI E SUPERFICI CARRABILI ESTERNE

DRACOFLOOR PARKING è un sistema di pavimentazione continua in resina poliuretanica elastomerica per il rivestimento flessibile e impermeabile di parcheggi e superfici carrabili in genere. La pavimentazione, idonea per il traffico veicolare, resiste alle sollecitazioni dinamiche e alla fessurazione, agli urti e all'aggressione chimica. L'aggiunta di aggregati di quarzo selezionati conferisce al rivestimento effetto antiscivolo.

Prodotti utilizzati: · **DRACOPARKING P + QUARZO 0,4÷0,7 mm** · **DRACOPARKING M + QUARZO 0,7÷1,2 mm** · **DRACOPARKING F** ·

VANTAGGI

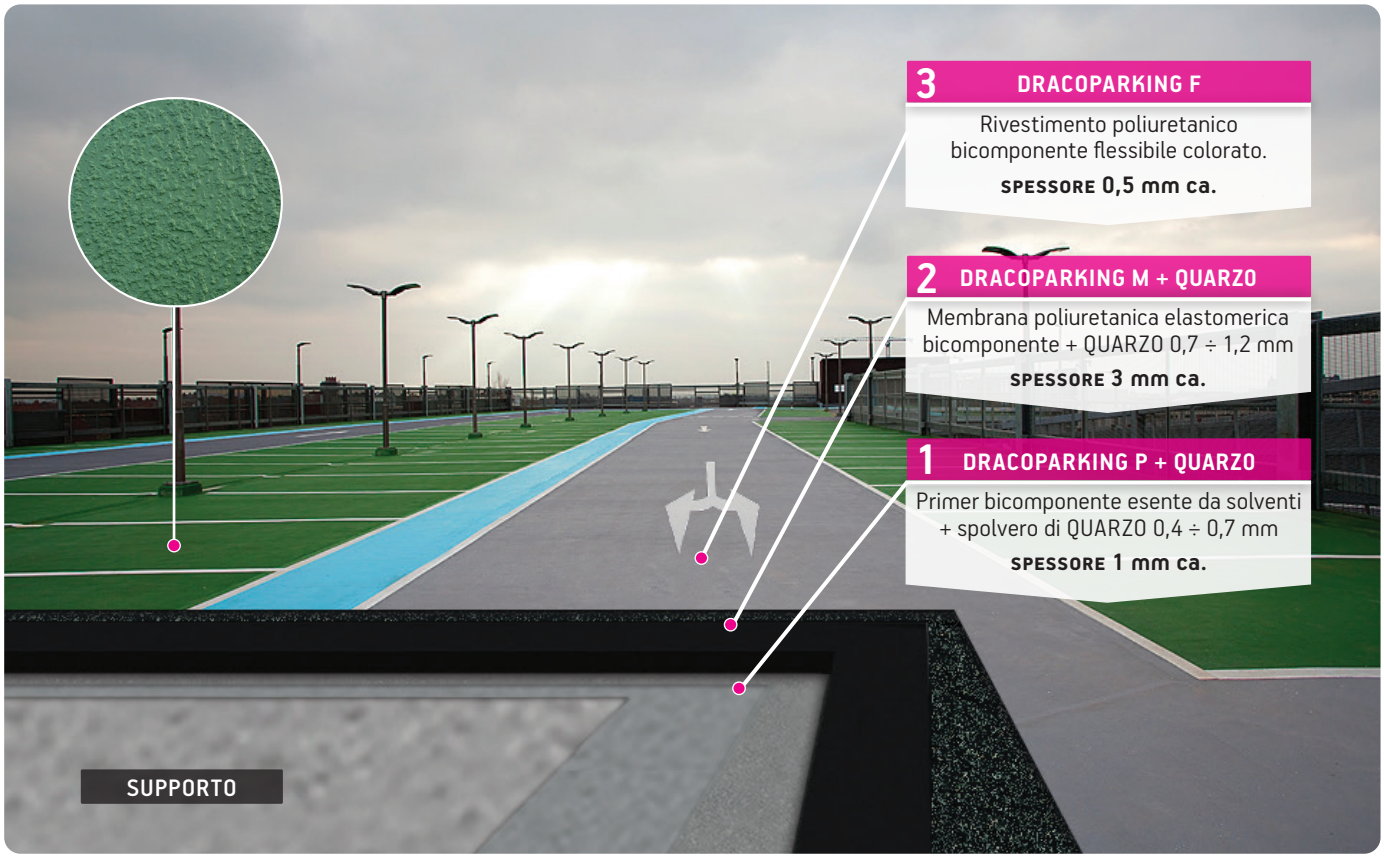
Le caratteristiche specifiche del sistema sono:

- ✓ **resistente a cicli gelo-disgelo e sbalzi termici;**
- ✓ **ottima resistenza all'abrasione;**
- ✓ **tenacità e flessibilità, elevato crack-bridging;**
- ✓ **ottima resistenza al traffico e agli urti;**
- ✓ **efficacia antiscivolo/Stabile raggi UV;**
- ✓ **elevata resistenza agli agenti aggressivi (carburanti, oli e solventi).**

IDEALE PER

Rivestimento di pavimentazioni anche in esterno soggette a traffico, quali:

- ✓ **parcheggi anche esterni;**
- ✓ **aree di sosta, rampe e parcheggi multipiano;**
- ✓ **superfici soggette a traffico sia pedonale che veicolare;**
- ✓ **protezione per parcheggi e coperture.**



© Copyright 2012 - Tutti i diritti sono riservati - Le indicazioni contenute nella presente scheda tecnica rispondono in modo reale e veritiero alle nostre migliori ed attuali conoscenze - In funzione dell'accuratezza delle diverse fasi di posa in opera sulle quali non abbiamo alcuna responsabilità, possono verificarsi delle variazioni. La nostra garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza del prodotto fornito di cui alle indicazioni stesse. La presente edizione annulla e sostituisce le precedenti.

DRACO Italiana SpA • via Monte Grappa, 11 D-E • 20067 Tribiano (MI) t. +39 02 90632917 • f. +39 02 90631976 • info@draco-edilizia.it

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

PULIZIA

Pulire il supporto da residui oleosi, parti in fase di distacco, vecchi rivestimenti non aderenti, trattamenti superficiali, polveri, sporco o altre sostanze che possono compromettere l'adesione del rivestimento e provocarne il distacco. Eliminare lattime e sigillanti o membrane indurenti esistenti tramite pallinatura a vuoto fino a raggiungere il supporto pulito. Proteggere il supporto preparato da contaminazione prima dell'applicazione.

SUPPORTO IN CALCESTRUZZO

Il supporto in calcestruzzo deve avere una resistenza a compressione di almeno 25 MPa e allo strappo di 1,5 MPa come previsto dalla norma EN 1542.

SUPERFICI IN CALCESTRUZZO ESISTENTI

Effettuare una pallinatura o levigatura per irruvidire il supporto raggiungendo il calcestruzzo sano e compatto e successivamente aspirare i residui. In presenza di giunti eliminare il neoprene se presente e stuccare.

Eventuali avallamenti, buchi o irregolarità evidenti devono essere ripristinati con la malta epossidica bicomponente antiritiro per la riparazione rapida di pavimentazioni in calcestruzzo PAVIFIX.

PAVIMENTAZIONI INDUSTRIALI IN CALCESTRUZZO DI NUOVA REALIZZAZIONE:

Su supporti in calcestruzzo nuovi o comunque in buono stato di conservazione è sufficiente una semplice carteggiatura per rimuovere la patina superficiale inassorbente che si forma nei pavimenti di nuova costruzione a seguito della frattazzatura.

TRATTAMENTO FESSURE E GIUNTI

Prestare particolare attenzione al trattamento di crepe, fessure, ecc.
GIUNTI: prima di applicare il sistema DRACOFLOOR PARKING si trattano gli eventuali giunti di costruzione utilizzando il nastro in TPE flessibile FLEXIJOINT (per le istruzioni complete di posa fare riferimento alla relativa scheda tecnica). Sul giunto così trattato applicare uno strato di DRACOPARKING P con quarzo e poi si procede con le fasi del ciclo descritte di seguito.

UMIDITÀ DEL SUPPORTO

Il sistema tollera presenza di umidità. Sono consentite letture igrometriche fino al 75% di umidità relativa misurate secondo la norma BS 8203; l'umidità ambientale relativa non deve superare il 75%. Il supporto e la pavimentazione non indurita devono presentare un punto di rugiada di almeno 3°C per evitare fenomeni di condensa/efflorescenza. Non procedere all'applicazione se sono previste precipitazioni.

COLORI DISPONIBILI

ARANCIO	VIOLA	GRIGIO	ROSSO
BLU	NERO	GIALLO	VERDE SALVIA
AZZURRO	GRIGIO CHIARO	ROSSO MATTONE	VERDE

Altri colori sono disponibili su richiesta. I colori mostrati possono differire dal prodotto originale a causa di variazioni di reprografia e di supporti tecnologici. Fare riferimento a campioni reali. Lo stesso colore in prodotti diversi può anche variare a causa della composizione e della trama della finitura finale. L'esposizione permenente ai raggi UV può modificare i colori nel tempo. Questo non comprometterà le prestazioni del prodotto o le resistenze chimiche.

© Copyright 2012 - Tutti i diritti sono riservati - Le indicazioni contenute nella presente scheda tecnica rispondono in modo reale e veritiero alle nostre migliori edattuali conoscenze - In funzione dell'accuratezza delle diverse fasi di posa in opera sulle quali non abbiamo alcuna responsabilità, possono verificarsi delle variazioni. La nostra garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza del prodotto fornito dicui alle indicazioni stesse. La presente edizione annulla e sostituisce le precedenti.

DRACO Italiana SpA • via Monte Grappa, 11 D-E • 20067 Tribiano (MI) t. +39 02 90632917 • f. +39 02 90631976 • info@draco-edilizia.it

SISTEMA DRACOFLOOR PARKING - FASI

FASE 1 — STRATO DI PRIMERIZZAZIONE | *DRACOPARKING P* e QUARZO *0,4 - 0,7 mm*

Mescolare i componenti di **DRACOPARKING P** ciascuno nel proprio contenitore prima della miscelazione. Versare il componente B e il componente A in idoneo contenitore e mescolare per 3÷4 minuti con trapano miscelatore a basso numero di giri fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Applicare **DRACOPARKING P** con una spatola gommata-tiracqua, con un consumo di circa 0,4 kg/m² in un unico strato e ripassare con rullo per ottenere una finitura uniforme. Sul prodotto ancora fresco effettuare uno spolvero leggero con **QUARZO 0,4÷0,7 mm** in ragione di 2 kg/m². Ad indurimento del primer ed entro le successive 24 ore rimuovere il quarzo in eccesso con idoneo aspiratore.

SPECIFICHE APPLICATIVE:

I tempi di lavorabilità e sovrapplicazione variano in funzione delle condizioni ambientali. I tempi indicati sono calcolati a una temperatura di 20°C e umidità relativa del 65%. Attenersi alle raccomandazioni e modalità di preparazione e posa indicate nelle relative schede tecniche.

PRODOTTI UTILIZZATI:

DRACOPARKING P

PRIMER BICOMPONENTE ESENTE DA SOLVENTI PER SUPPORTI UMIDI

+ QUARZO

0,4÷0,7mm

✓ CONFEZIONE (A+B) 10 kg

FASE 2 — POSA DELLA MEMBRANA | *DRACOPARKING M* e QUARZO *0,7 - 1,2 mm*

Ad indurimento avvenuto ma non oltre le 36 ore successive all'applicazione di DRACOPARKING P spolverato con quarzo si procede all'applicazione del corpo del rivestimento. Mescolare i componenti di **DRACOPARKING M** ciascuno nel proprio contenitore prima della miscelazione. Versare il componente B e il componente A in idoneo contenitore e mescolare per 2÷3 minuti con trapano miscelatore a basso numero di giri fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Miscelare bene evitando il deposito di materiale non completamente mescolato sulle pareti e sul fondo del contenitore. Tenere la frusta del miscelatore completamente sommersa per evitare che ci sia inglobamento d'aria. Lasciare riposare la miscela in un secondo recipiente e mescolare per un altro minuto.

Applicare immediatamente un primo strato di **DRACOPARKING M** in ragione di 1,5 kg/m²; utilizzare un frattazzo o spatola. L'uso di un rullo frangibolle ridurrà la comparsa di impronte della spatola. Ad indurimento avvenuto ma non oltre le 12 ore, applicare il secondo strato di **DRACOPARKING M** in ragione di 1 kg/m²; successivamente applicare *fresco su fresco* uno **spolvero leggero con QUARZO 0,7 ÷ 1,2 mm in ragione di 3 kg/m²**. Ad indurimento della membrana ed entro le successive 24 ore rimuovere il quarzo in eccesso con idoneo aspiratore.

SPECIFICHE APPLICATIVE:

I tempi di lavorabilità e sovrapplicazione variano in funzione delle condizioni ambientali. I tempi indicati sono calcolati a una temperatura di 20°C e umidità relativa del 65%. Attenersi alle raccomandazioni e modalità di preparazione e posa indicate nelle relative schede tecniche.

PRODOTTI UTILIZZATI:

DRACOPARKING M

MEMBRANA POLIURETANICA ELASTOMERICA BICOMPONENTE

+ QUARZO

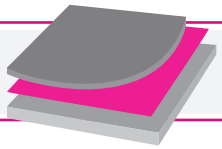
0,7 ÷ 1,2mm

✓ CONFEZIONE (A+B) 10 kg

© Copyright 2012 - Tutti i diritti sono riservati - Le indicazioni contenute nella presente scheda tecnica rispondono in modo reale e veritiero alle nostre migliori edattuali conoscenze - In funzione dell'accuratezza delle diverse fasi di posa in opera sulle quali non abbiamo alcuna responsabilità, possono verificarsi delle variazioni. La nostra garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza del prodotto fornito dicui alle indicazioni stesse. La presente edizione annulla e sostituisce le precedenti.

DRACO Italiana SpA • via Monte Grappa, 11 D-E • 20067 Tribiano (MI) t. +39 02 90632917 • f. +39 02 90631976 • info@draco-edilizia.it

FASE 3



STRATO DI FINITURA | *DRACOPARKING F*

Mescolare i componenti di **DRACOPARKING F** ciascuno nel proprio contenitore prima della miscelazione. Versare il componente B nel componente A e miscelare per almeno 2-3 minuti sino a ottenere una perfetta omogeneità dei componenti. Utilizzare un agitatore meccanico a basso numero di giri (300-400 rpm) per ridurre l'inglobamento d'aria fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Miscelare bene evitando il deposito di materiale non completamente mescolato sulle pareti e sul fondo del contenitore. Tenere la frusta del miscelatore completamente sommersa per evitare che ci sia inglobamento d'aria. Lasciare riposare la miscela in un secondo recipiente e mescolare per un altro minuto. **DRACOPARKING F** una volta preparato, deve essere usato immediatamente. Applicare **DRACOPARKING F** con una spatola o tiracqua, con un consumo di circa 0,9 kg/m^2 in un unico strato e ripassare con rullo per ottenere una finitura uniforme. Una volta applicato proteggere le superfici dall'acqua, dall'umidità e dalla condensa per almeno 24 ore.

SPECIFICHE APPLICATIVE:

I tempi di lavorabilità e sovrapplicazione variano in funzione delle condizioni ambientali. I tempi indicati sono calcolati a una temperatura di 20°C e umidità relativa del 65%. Attenersi alle raccomandazioni e modalità di preparazione e posa indicate nelle relative schede tecniche.

PRODOTTI UTILIZZATI:

DRACOPARKING F

RESINA POLIURETANICA
ELASTOMERICA BICOMPONENTE
COLORATA

✓ CONFEZIONE
(A+B) 10 kg

© Copyright 2012 - Tutti i diritti sono riservati - Le indicazioni contenute nella presente scheda tecnica rispondono in modo reale e veritiero alle nostre migliori edattuali conoscenze - In funzione dell'accuratezza delle diverse fasi di posa in opera sulle quali non abbiamo alcuna responsabilità, possono verificarsi delle variazioni. La nostra garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza del prodotto fornito dicui alle indicazioni stesse. La presente edizione annulla e sostituisce le precedenti.

DRACO Italiana SpA • via Monte Grappa, 11 D-E • 20067 Tribiano (MI) t. +39 02 90632917 • f. +39 02 90631976 • info@draco-edilizia.it

RIEPILOGO DEL CICLO

DRACOPARKING P + QUARZO *0,4-0,7 mm*

CONSUMI: DRACOPARKING P:
0,4 kg/m² in una mano

QUARZO *0,4÷0,7 mm*:
2 kg/m²

SPESSORE: 1 mm ca.

DRACOPARKING M + QUARZO *0,7-1,2 mm*

CONSUMI: DRACOPARKING M:
2,5 kg/m² in due mani

QUARZO *0,7÷1,2 mm*:
3 kg/m²

SPESSORE: 3 mm ca.

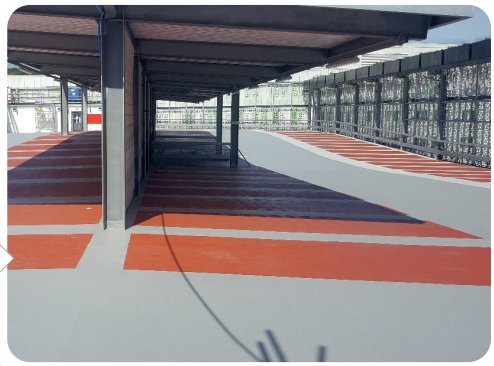
DRACOPARKING F

CONSUMI: DRACOPARKING F:
0,9 kg/m² in una mano

SPESSORE:
0,5 mm ca.

SISTEMA DRACOFLOOR *PARKING*

SPESSORE TOTALE MEDIO: 4,5 mm ca.



La resa del ciclo applicativo è indicativa e varia in funzione del tipo di supporto e delle condizioni ambientali. A una temperatura compresa tra 15 e i 25°C, umidità relativa del 50% circa e supporto compatto e adeguatamente preparato i consumi indicativi per singolo prodotto.

CARATTERISTICHE TECNICHE UNI EN 1504-2

· **Resistenza ad abrasione**	perdita di peso < 3000 mg
· **Permeabilità a CO_2**	S_D > 50 m
· **Permeabilità a vapore acqueo**	classe III
· **Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua**	w < 0,1 kg/m² x $h^{0,5}$
· **Adesione in seguito a compatibilità termica**	≥ 1,5 (1,0) [1] N/mm²
· **Resistenza a shock termico**	≥ 1,5 (1,0) [1] N/mm²
· **Resistenza chimica**	Specifica superata
· **Resistenza a fessurazione**	B 4.2 (-10°C)
· **Resistenza a impatto**	classe III
· **Resistenza a trazione** (prova a strappo)	≥ 1,5 (1,0) [1] N/mm²
· **Resistenza a impatto**	classe B_{FL} – s1
· **Resistenza a scivolamento**	classe III

[1] Il valore tra parentesi è il valore minimo accettabile di ogni misurazione.

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI DEL SISTEMA

Resistenza agli urti	+++
Efficacia antiscivolo	+++
Resistenza chimica	+++
Resistenza all'abrasione	+++
Resistenza al traffico	++++

Legenda:
ALTISSIMA ++++ ALTA +++ MEDIA ++ MEDIO-BASSA +

© Copyright 2012 - Tutti i diritti sono riservati - Le indicazioni contenute nella presente scheda tecnica rispondono in modo reale e veritiero alle nostre migliori edattuali conoscenze - In funzione dell'accuratezza delle diverse fasi di posa in opera sulle quali non abbiamo alcuna responsabilità, possono verificarsi delle variazioni. La nostra garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza del prodotto fornito dicui alle indicazioni stesse. La presente edizione annulla e sostituisce le precedenti.

DRACO Italiana SpA • via Monte Grappa, 11 D-E • 20067 Tribiano (MI) t. +39 02 90632917 • f. +39 02 90631976 • info@draco-edilizia.it

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI - UNI EN 13813 - SR-B1,5
MATERIALE PER MASSETTI A BASE DI RESINA SINTETICA PER USO INTERNO

CARATTERISTICHE	Sistema DRACOFLOOR PARKING
RILASCIO DI SOSTANZE CORROSIVE	SR
PERMEABILITÀ ALL'ACQUA	NPD
RESISTENZA A USURA	NPD
ADERENZA	1,5
RESISTENZA A IMPATTO	NPD
ISOLAMENTO ACUSTICO	NPD
ASSORBIMENTO ACUSTICO	NPD
RESISTENZA TERMICA	NPD
RESISTENZA CHIMICA	NPD
REAZIONE AL FUOCO	classe E (2)

(2) Ai sensi della Decisione della Commissione 2010/85/UE del 9 febbraio 2010, il prodotto soddisfa tutti i requisiti della caratteristica prestazionale "reazione al fuoco" classe E senza necessità di ulteriori prove.

RESISTENZE CHIMICHE

SOSTANZE CHIMICHE	DRACOFLOOR PARKING
BENZINA	+
DIESEL	+
KEROSENE	+
OLIO PER MOTORE	+
ACIDO CLORIDRICO (10%)	+
ACIDO NITRICO	+
ACIDO FOSFORICO	+
ACIDO SOLFORICO (30%)	+
ACIDI ORGANICI	=
IDROSSIDO DI SODIO (50%)	+

Legenda

++ Nessuna alterazione anche se esposizione prolungata.

\+ Nessuna alterazione se esposizione temporanea.

= Possibili alterazioni cromatiche e superficiali - è consigliato rimuovere la sostanze entro le 24 h.

\- La sostanza altera la superficie se a contatto per più di 8 ore.

Note legali - Versione SLCMP del 01.03.2017

Draco Italiana s.p.a. per i valori e dati tecnici contenuti nella presente Scheda adotta i parametri nella stessa riportati con le relative norme di riferimento.

Il Cliente è tenuto a verificare che la presente scheda e i valori riportati siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive. Nel dubbio potrà essere verificata la corrispondenza della Scheda con quella vigente al momento del perfezionamento del contratto di compravendita presente nel sito **www.draco-edilizia.it**, e/o previamente contattato l'Ufficio Tecnico.

Eventuali consigli relativi all'utilizzo dei Prodotti, forniti da Nostro personale verbalmente o per iscritto, su richiesta del Cliente non costituiscono obbligazione accessoria del contratto di compravendita, né in alcun modo possono rappresentare una nostra prestazione contrattuale. Essi sono basati sulla nostra esperienza e limitati allo stato attuale delle conoscenze pratiche e /o scientifiche; non sono pertanto impegnativi né vincolanti per il cliente o l'applicatore. Il Cliente in particolare è tenuto a provare i Nostri prodotti per verificare l'idoneità in relazione alla tipologia di applicazione ed impiego previsto e rimane esclusivo responsabile delle scelte operate.

Considerata la natura del prodotto, per differenti lotti produttivi non è possibile assicurare una perfetta corrispondenza di colori, tuttavia questo non ha alcuna influenza sulla funzionalità e sulle prestazioni del prodotto stesso. Usare su superfici contigue solo colori della stessa produzione (lotto). Per evitare eventuali errori di coloritura si prega di verificare la correttezza del colore e corrispondenza del lotto prima di procedere con l'applicazione.

© Copyright 2012 - Tutti i diritti sono riservati - Le indicazioni contenute nella presente scheda tecnica rispondono in modo reale e veritiero alle nostre migliori edattuali conoscenze - In funzione dell'accuratezza delle diverse fasi di posa in opera sulle quali non abbiamo alcuna responsabilità, possono verificarsi delle variazioni. La nostra garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza del prodotto fornito dicui alle indicazioni stesse. La presente edizione annulla e sostituisce le precedenti.

DRACO Italiana SpA • via Monte Grappa, 11 D-E • 20067 Tribiano (MI) t. +39 02 90632917 • f. +39 02 90631976 • info@draco-edilizia.it