

DURAFLOOR SG

RIVESTIMENTO IN POLIURETANO-CEMENTO A ELEVATE PRESTAZIONI PER SGUSCE E SUPERFICI VERTICALI

Ideale per uso industriale



DURAFLOOR SG è un rivestimento in poliuretano-cemento in veicolo acquoso, tixotropico, colorato a finitura opaca formulato per essere applicato a frattazzo in spessori da 3 a 9 mm ed utilizzato per la protezione di superfici verticali e formazione di sgusce e zoccolature, per la protezione di scarichi, basamenti, pozzetti e canalette. DURAFLOOR SG è a completamento del sistema di pavimentazioni in poliuretano-cemento DURAFLOOR.

VANTAGGI

DURAFLOOR SG è un rivestimento tixotropico in poliuretano-cemento specifico per il trattamento di sgusce e zoccolature. Le caratteristiche specifiche del rivestimento sono:

- ✓ **ELEVATA RESISTENZA CHIMICA:** DURAFLOOR SG è resistente ad un'ampia gamma di prodotti chimici usati nei processi industriali (consultare la tabella relativa alle resistenze chimiche).
- ✓ **RESISTENZA ALLE ALTE TEMPERATURE:** DURAFLOOR SG resistente allo sversamento e al contatto accidentale di liquidi.
- ✓ **ECCELLENTE RESISTENZA ALLE SOLLECITAZIONE MECCANICHE:** DURAFLOOR SG resiste al traffico di carichi pesanti, urti, impatti e azioni abrasive.
- ✓ **VELOCITA' DI POSA E DI MESSA IN ESERCIZIO:** DURAFLOOR SG risulta perdonabile dopo 8 ore dall'applicazione, e dopo 48 ore risulta essere totalmente performante.
- ✓ **IGIENICO E DI FACILE PULIZIA:** i rivestimenti realizzati con DURAFLOOR SG sono facilmente pulibili, non favoriscono la proliferazione batterica, e non temono lavaggi ad alte temperature.
- ✓ **TOLLERA L'UMIDITÀ:** DURAFLOOR SG è tollerante all'umidità del supporto e può essere quindi applicato su supporti non completamente stagionati.
- ✓ **IMPERMEABILE:** DURAFLOOR SG non assorbe acqua.
- ✓ DURAFLOOR SG è conforme ai requisiti previsti da Testo Unico per la sicurezza sul lavoro D.Lgs 81/08 (e succ. mod.).

CAMPI D'IMPIEGO

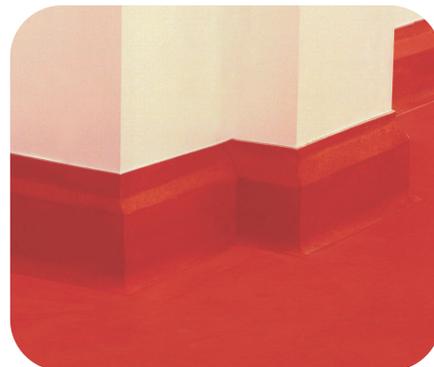
DURAFLOOR SG è ideale nell'industria alimentare, farmaceutica, chimica e in tutti quegli ambienti industriali ove sia richiesta resistenza chimica, agli impatti, agli spandimenti e lavaggi ad alte temperature, quali ad esempio le aree di lavorazione e stoccaggio soggette al traffico.

- ambienti in cui sono presenti prodotti alimentari e soggetti alle norme ISO e al D. Lgs 193/07 che attua il Regolamento CE 852/2004 relativo all'igiene dei prodotti alimentari (HACCP).

DRACO

LINEA
PAVIMENTI

SISTEMI IN POLIURETANO-CEMENTO AD ELEVATE PERFORMANCE



© 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.

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

REQUISITI DEL SUPPORTO

Prima di procedere all'applicazione di DURAFLOOR SG assicurarsi che il supporto abbia una resistenza minima allo strappo di almeno 1,5 MPa e a compressione di 25 MPa.

PULIZIA

- ▶ Rimuovere tutte le parti incoerenti di calcestruzzo dall'area interessata al ripristino, attraverso scalpellatura meccanica o idrolavaggio avendo cura di non danneggiare le strutture.
- ▶ Eliminare macchie, efflorescenze o impregnazioni di olio grassi, vernici, calce, polvere, sporco, ecc.;
- ▶ Eliminare ogni traccia di polvere, sporco o qualsiasi residuo che possa costituire interfaccia di distacco con il rivestimento.

PRIMERIZZAZIONE

Dopo aver accuratamente preparato il supporto come indicato nei paragrafi precedenti, applicare a rullo una mano di resina impregnante e aggrappante **PRIMER E** in ragione di $0,3 \div 0,4 \text{ kg/m}^2$ circa, al fine di garantire l'aggancio dei successivi strati di resina. **DURAFLOOR SG** va applicato (fresco su fresco) circa 40-50 minuti dopo l'applicazione del primer. In caso trascorra un periodo superiore alle 48 ore dall'applicazione del primer saranno necessari abrasione meccanica e rifacimento dell'operazione di primerizzazione.

MISCELAZIONE

PREPARAZIONE DEI COMPONENTI

La temperatura dei tre componenti deve essere compresa tra i +15 e i +25°C.

Non prelevare quantitativi parziali dalle confezioni per evitare eventuali errori nel rapporto di miscelazione che causerebbero un mancato o incompleto indurimento.

Aggiungere la parte A con la parte D colorata e miscelare fino ad ottenere un colore omogeneo. Aggiungere la parte C filler e miscelare fino ad ottenere un composto omogeneo. Alla fine aggiungere la parte B induritore e miscelare fino ad ottenere nuovamente un impasto omogeneo e privo di grumi. Miscelazione da effettuare a basso numero di giri.

APPLICAZIONE DEL RIVESTIMENTO

MODALITÀ D'USO

Applicare **DURAFLOOR SG** su supporto pulito e primerizzato come indicato al paragrafo precedente PRIMER E. Applicare la miscela sulla superficie su supporto umido di primer usando una spatola stondata (vedi immagine a lato).

E' possibile e in taluni casi specifici consigliabile (contattare il nostro dipartimento tecnico) applicare a protezione di DRACOFLOOR SG (entro 48 ore) la finitura protettiva DRACOFLOOR F.



PRECAUZIONI

- Consultare la scheda di sicurezza prima di utilizzare il prodotto.
- La temperatura del supporto deve essere almeno +5°C.
- La temperatura di applicazione ideale è compresa tra i +15 e i +25°C.
- Si consiglia di ventilare l'ambiente di lavoro utilizzando aria forzata allo scopo di facilitare l'evaporazione.
- Usare guanti di gomma e occhiali protettivi sia durante il lavoro che la pulizia degli attrezzi.
- Pulire gli attrezzi subito dopo l'applicazione con DILUENTE ECO.



ACCORGIMENTI IN PRESENZA DI CLIMI CALDI

- ▶ Conservare i componenti di DURAFLOOR SG all'ombra;
- ▶ eseguire i lavori nelle ore più temperate della giornata;
- ▶ non operare con temperature ambiente oltre i 35°C.



ACCORGIMENTI IN PRESENZA DI CLIMI FREDDI

- ▶ Conservare DURAFLOOR SG in ambiente riparato da gelo;
- ▶ non posare in opera il prodotto con temperature inferiori a 5°C;
- ▶ iniziare i lavori nelle ore più calde e comunque con temperatura ambiente di almeno 5°C.

CONFEZIONI E CONSERVAZIONE

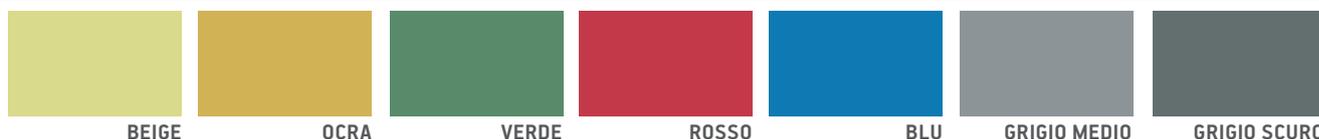
DURAFLOOR SG è confezionato in kit da:

- Sacchetto da 1,16 kg (A) + Sacchetto da 1,11 kg (B) + Sacco da 22,38 kg (C) + Sacchetto colore da 0,45 kg (D)

Conservare non direttamente a contatto con il suolo, in un luogo asciutto e coperto, ad una temperatura compresa tra i +10°C e i +30°C, e non a diretto contatto con i raggi solari. Proteggere dal gelo. Nell'imballo originale e correttamente conservati, resina e componenti dell'indurente (PARTI A,B,D) hanno durata di 12 mesi; la PARTE C (aggregati), invece, 6 mesi.



COLORI DISPONIBILI



DURAFLOOR SG può essere soggetto a fenomeni di ingiallimento superficiali in particolare per le aree soggette a raggi UV; questa eventualità è accentuata nelle tonalità chiare. Alcune sostanze chimiche possono macchiare o scolorire la superficie in funzione del tempo di contatto, della temperatura della sostanza ed al tipo di sostanza stessa; tuttavia ciò non ha alcuna conseguenza sulla integrità del prodotto in termini di resistenze chimiche e meccaniche.

PULIZIA DI SUPERFICI E SGUSCE REALIZZATE CON DURAFLOOR SG

Una regolare e corretta pulizia realizzata con detergenti idonei consente di incrementare la durabilità della pavimentazione e mantenerla inalterata nel tempo, oltre a rendere stabile la resistenza antiscivolo. DURAFLOOR SG può essere facilmente pulito usando le tecniche standard di pulizia con i normali tipi di detergenti.

Per approfondire gli aspetti legati alla pulizia del pavimento si faccia sempre riferimento al MANUALE DI POSA E MANUTENZIONE per DURAFLOOR di DRACO SpA.

SPECIFICHE APPLICATIVE 20°C - 65% U.R.

TEMPO DI LAVORABILITÀ A 20° C	20 minuti
IDONEITÀ A TRAFFICO PEDONALE	12 ore
IDONEITÀ A TRAFFICO LEGGERO	24 ore
IDONEITÀ A TRAFFICO PESANTE	48 ore
INDURIMENTO TOTALE	7 giorni
CONSUMO TEORICO	2 kg/m ² per mm di spessore

I dati indicati sono riferiti prove di laboratorio ad ambiente controllato.

I valori di resistenza allo scivolamento possono diminuire per cause derivanti da usura, agenti contaminanti e cattiva manutenzione.

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.