DOCUMENTO DI SPECIFICA E INFORMAZIONI SUI DATI DI SICUREZZA

Durastone

Flexible Polished Floors



Generale

Durastone è una miscela pura di biopolimeri e aggregati naturali che offre un pavimento flessibile e sostenibile. Durastone è disponibile nei colori standard del calcestruzzo lucidato e in una collezione di colori di marmo. Colori speciali su richiesta. Durastone è esente da Lista Rossa e certificato BREEAM e LEED.

Applicazione

Durastone è una finitura per pavimenti resilienti sottile e si applica senza soluzione di continuità su grandi superfici senza fughe. Durastone è robusto e altamente resistente per aree a traffico intenso come negozi, ristoranti e aree pubbliche.

Aspetto

Durastone è una pavimentazione robusta e resistente, disponibile in due versioni: l'aspetto elegante del terrazzo a grana fine o l'aspetto aspetto industriale del calcestruzzo lucidato. La densità degli aggregati può variare in quanto viene applicata in modo casuale.

- 100% stabile ai raggi UV
- Senza giunti
- Facile da pulire e mantenere
- Resistente agli agenti chimici
- Altamente resistente all'abrasione
- Tempi di consegna rapidi e produzione in giornata
- Può essere posato su vecchie superfici
- Massima resistenza e assenza di fessurazioni

Installazione

Il sottofondo in calcestruzzo o massetto deve essere primerizzato e livellato con un composto lisciante autolivellante per ottenere una superficie piana e livellata. Le superfici irregolari devono essere livellate, ad esempio con una levigatura al diamante, prima di applicare il composto di livellamento. Prima di applicare il prodotto, è necessario rimuovere completamente la polvere e le parti incoerenti dalla superficie, preferibilmente utilizzando una spazzola e/o un aspirapolvere industriale. Prima dell'installazione di Durastone è necessario applicare un primer adeguato. Durante l'installazione la temperatura ambiente deve essere di almeno 15,5°C (62 °F). La temperatura del pavimento deve essere di almeno 15°C (59 °F) e di almeno 3°C (3 °F) sopra il punto di rugiada.

Cura

Durastone è pronto per il traffico pedonale a 15°C entro 24 ore. L'indurimento completo avviene dopo 7 giorni, ad una temperatura di 15°C. Dopo l'indurimento, il pavimento viene rettificato per ottenere la superficie desiderata.

Manutenzione

Rimuovere regolarmente la polvere e, se necessario, pulire a umido con un detergente neutro. Per ulteriori istruzioni, consultare la guida alla manutenzione.

Spessore

Il Durastone ha uno spessore complessivo di 3 mm.

Densità	1,55kg/dmc
Resistenza alla Compressione	Approx. 40 N/ mmq
Forza di Adesione	> 3N/mmq
Resistenza alla Trazione	Approx. 10 N/mmq
Allungamento a Rottura	Approx. 65%
Legante	Biopolimero
Resistenza al Fuoco	Bfl - S1 (EN 13501-1)
Colore	Collezione di 12 colori
Durezza	Approx. 50 Shore D
Isolamento Termico	0,027 mq x K/W
Riscaldamento a Pavimento	Possibile

BIOSURFACE SRL
-
Via Chambery n.51
11100 - Aosta (AO)
Italy
info@biosurface.it