

LINOLEUM SPRING/UNITO

VOCE
DI CAPITOLATO

PRESCRIPTION

La pavimentazione, provvista di marcatura CE (EN 14041), dovrà essere eseguita utilizzando un pavimento naturale omogeneo monostrato marmorizzato (EN 548) costituito da olio di lino, resine da conifera, sughero in polvere, farine di legno, pigmenti coloranti.

- **LINOLEUM SPRING 2 mm.** Il pavimento dovrà essere fornito con uno spessore totale di 2,0 mm (EN 428), in teli di cm. 200 (EN 426) di altezza con un peso (EN 430) 2.400 gr/mq; la classificazione d'uso 23/32/41 secondo EN 685.
- **LINOLEUM SPRING e LINOLEUM UNITO 2,5 mm.** Il pavimento dovrà essere fornito con uno spessore totale di 2,5 mm (EN 428), in teli di cm. 200 (EN 426) di altezza con un peso (EN 430) 3.000 gr/mq; la classificazione d'uso 23/34/42 secondo EN 685.
- **LINOLEUM SPRING 3,2 mm.** Il pavimento dovrà essere fornito con uno spessore totale di 3,2 mm (EN 428), in teli di cm. 200 (EN 426) di altezza con un peso (EN 430) 3.900 gr/mq; la classificazione d'uso 23/34/42 secondo EN 685.

Descrizione finale di capitolato. Altamente resistente al traffico intenso, presenta la protezione di superficie X-treme Finish 2 estremamente resistente all'abrasione, alle macchie, ai prodotti chimici. Non necessita di ceratura iniziale o polish. Reazione al fuoco (EN 13501-1) Cfl sl, incollato su supporto incombustibile A2fl o Alfi. Antistatico fisiologico (EN 1815) < 2Kv. La composizione naturale a base di olio di lino garantirà caratteristiche batteriostatiche naturali. La composizione del prodotto avrà una percentuale in peso pari al 93% di Componenti Naturali, del 78,4% di Componenti Rinnovabili e del 10% di prodotto Riciclato; inoltre il materiale dovrà essere riciclabile al 100%. Nell'ottica di una migliore qualità dell'aria negli ambienti, dovrà avere una emissione < 100 µg/m³ (dopo 28 giorni dall'installazione). I teli del pavimento dovranno essere termo-sigillati con l'apposito cordolo dello stesso colore, al fine di ottenere una superficie monolitica.

Posa in opera. La pavimentazione dovrà essere incollata con apposito adesivo su un massetto piano, compatto, asciutto, privo di crepe e cavillature ed isolato dall'umidità nel tempo. L'utilizzo di rasanti e collanti dovrà essere fatto tenendo in considerazione le tipologie di impiego e le prescrizioni delle case produttrici degli stessi. Al fine di ottenere una costante uniformità della pavimentazione si dovrà posare rispettando la numerazione progressiva dei rotoli, tutti i teli consecutivi dovrebbero essere installati nella stessa direzione. La posa andrà effettuata previa acclimatazione dei rotoli per un periodo non inferiore alle 24 ore e temperatura non inferiore a 18° I teli dovranno essere saldati con apposito cordolo di riporto.

Pulizia di fine cantiere. La pavimentazione dovrà essere lavata con l'ausilio di appositi detergenti neutri e non necessita di ceratura.

The flooring, provided with Certification CE (EN 14041), must be installed using a natural homogeneous monolayer surface flooring with a marbled design (ISO 24011-EN 548), made of linseed oil, conifer resin, cork powder, wood dust and coloring pigments.

- **LINOLEUM SPRING 2 mm.** The flooring must be 2,0 mm thick (according to EN 428), in 200 cm high rolls (EN 426) and 2.400 gr/sqm each (EN 430); this is in accordance with the classification 23/32/41 EN 685.
- **LINOLEUM SPRING e LINOLEUM UNITO 2,5 mm.** The flooring must be 2,5 mm thick (according to EN 428), in 200 cm high rolls (EN 426) and 3.000 gr/sqm each (EN 430); this is in accordance with the classification 23/34/42 EN 685.
- **LINOLEUM SPRING 3,2 mm.** The flooring must be 3,2 mm thick (according to EN 428), in 200 cm high rolls (EN 426) and 3.900 gr/sqm each (EN 430); this is in accordance with the classification 23/34/42 EN 685.

Description. Thanks to the X-treme Finish 2 surface treatment, it is highly resistant to abrasion and stains. It is also resistant to spills from chemical products. The flooring does not need polish, stripping and polymer waxing over the lifetime of the surface. Reaction to fire (EN 13501-1) Cfl sl, must be glued on a A2fl or Alfi fireproof support. Physiologically antistatic (EN 1815) < 2Kv. The natural composition consists of linseed oil providing the product with bacteriostatic properties. Its weight will be 93% natural and 78,4% renewable components and 10% recycled products; moreover the product itself must be 100% recyclable. In order to improve the air quality of the environment the emission must be < 100 µg/m³ (after 28 days from the date of installation). The rolls must be thermo sealed with the suitable welding rad of the same color, in order to have a monolithic surface.

Installation. The flooring must be glued with the glue recommended by the manufacturer on a flat homogeneous wet screed, free from any cracks and away from humidity throughout the years. The use of plasters and adhesives must adhere to the instructions given by the manufacturer. In order to allow the flooring a firm and steady uniformity the rolls must be installed according to their consecutive numberings and in the same direction. Before installation the rolls must acclimatize for at least 24 hours in a room temperature above 18°.

Building site cleaning. The flooring has to be cleaned with special neutral detergents and doesn't need waxing.

VIRAG Srl

Sede amministrativa e operativa:
via Torino 6 - 20063 Cernusco sul Naviglio MI

Sede legale:
corso Porta Nuova 11 - 20121 Milano

R.E.A. 14002467
Reg. Imp. Milano

cf/pi 10741600158
pi Cee It 10741600158

T +39 02 929071
F +39 02 92907229-230