IPMElasto

Sistema poliuretanico elastomerico multistrato polifunzionale
Spessore 2,5 mm

IPM Italia
SOLUZIONI CHE DURANO

IPM Elasto è un sistema poliuretanico elastomerico multistrato polifunzionale con finitura antiscivolo di spessore 2,5 mm.
Il sistema si presta ad essere utilizzato in ogni settore merceologico, quando si richiede una capacità di allungamento e flessione in grado di contrastare fessure e movimenti oscillatori delle solette in calcestruzzo.
Disponibile nella versione impermeabilizzante.

VANTAGGI

- Elevata elasticità
- Proprietà impermeabilizzanti
- Elevata resistenza all'usura e all'abrasione causate dal continuo calpestio
- Rapidità di posa e minimo fermo impianto

DESTINAZIONE D'USO

- Pavimentazioni fessurate
- Soppalchi in metallo o calcetruzzo
- Terrazze

PREPARAZIONI CONSIGLIATE

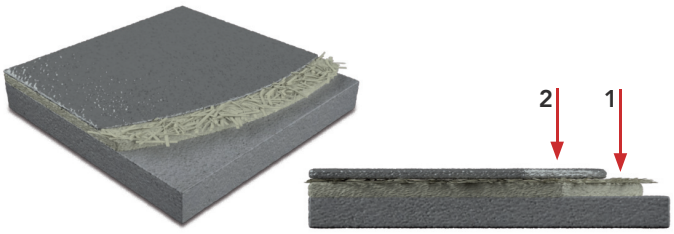
- Levigatura pesante
- Pallinatura leggera
- Aspirazione meccanica della superficie

APPLICAZIONE

1. Applicazione con spatola di primer **EP 304** additivato con fibre Technibond, caricato con ECO C1 Duromix 1 e Duromix 6 e spolvero di Duromix 2, per un consumo totale di 4,3 Kg/m^2
2. Una o più mani con **Elasto PU 1300** per un consumo totale da 2 a 4 Kg/m^2

CARATTERISTICHE TECNICHE
Prodotto indurito a 23°C - 7 giorni

Spessore medio	2,5 mm
Colore	Tabella RAL
Grado di finitura antisdrucciolo	R10 - R11
Aspetto	Lucido
Modulo elastico (DIN 1048)	7200 N/mm^2
Adesione (DIN ISO 4624)	> 2 N/mm^2
Resistenza all'abrasione (Taber mola cs 17 - 1000 giri - 1000 g di peso) mg	55 mg
Coeff. dilatazione termica (DIN 53752) °K^{-1}	16 x 10 $^{-5}$
Resistenza a compressione (DIN EN 196)	58 N/mm^2
Resistenza a trazione (DIN EN 196)	45 N/mm^2
Resistenza alla temperatura (all'aria)	-10 + 60 °C
Reazione al fuoco (UNI EN 13813)	B_{fl}-s1



Stratigrafia

1. PRIMER CON EP 304 FIBRO-ARMATO
2. FINITURA CON ELASTO PU 1300

Tutte le disposizioni inerenti la sicurezza e la manipolazione dei prodotti sono riportate sulle schede di sicurezza dei singoli materiali che compongono il Sistema di Rivestimento. I dati sopra indicati sono basati sulle nostre attuali migliori esperienze pratiche e di laboratorio. Non vincolano il produttore ad alcun obbligo. I dati possono essere variati in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso. Qualsiasi responsabilità è demandata a chi applica o usa il presente Sistema di Rivestimento.

IPM Italia S.r.l. - Via delle Industrie, 23 - 20884 Sulbiate (Mb) - Tel. +39 039.68.83.166 - Fax +39 039.62.00.903
www.ipmitalia.it - info@ipmitalia.it