IPMLevelling

Sistema epossidico autolivellante
Spessore 4 mm

IPM Italia
SOLUZIONI CHE DURANO

IPM Levelling è un sistema epossidico autolivellante, utilizzato per ottenere rivestimenti con finitura liscia e maggiore planarità (non orizzontalità).
Allo sguardo appare una superficie uniforme, omogenea che trasmette luminosità e calore anche con i toni più chiari. IPM Levelling si fa notare per l'effetto della finitura "goffrata" che conferisce uno stile tecno-minimal di notevole suggestione.

VANTAGGI

- Ottimo aspetto estetico, indicato in aree espositive
- Azione antipolvere, impermeabile e antiolio
- Pulizia estremamente facile
- Planarità eccellente
- Resistenza all'usura e all'abrasione causate dal continuo calpestio
- Resistente alla maggior parte degli agenti chimici aggressivi
- Velocità di applicazione con conseguente riduzione dei tempi di fermo impianto
- **IPM Levelling è disponibile con IPM AQUAPERM Tecnologia idrodispersa per pavimentazioni continue**
- **Il sistema è additivabile con IPM SANIX**

DESTINAZIONE D'USO

- Aree a traffico medio
- Industrie alimentari, chimiche e farmaceutiche
- Locali sterili, laboratori ed ospedali
- Magazzini logistici - meccanizzati
- Attività commerciali, sale espositive, musei, showroom, hotel e residenze private

PREPARAZIONI CONSIGLIATE

- Levigatura pesante
- Pallinatura
- Aspirazione meccanica della superficie

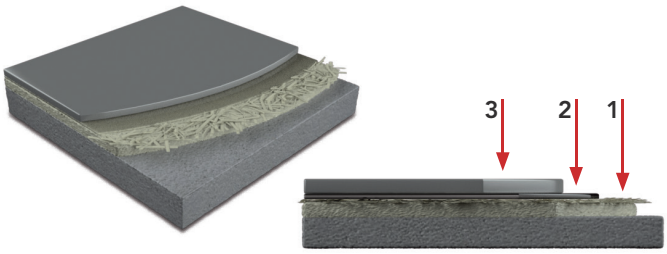
APPLICAZIONE

- Regolarizzazione del sottofondo con **Aquareg 2 o Technireg 2** a seconda dell'umidità del supporto.
- Asportazione del quarzo in eccesso, carteggiatura del supporto con depolveratura ed applicazione di **EP 304** caricato con inerte Duromix 1 per un consumo totale di 0,9 Kg/m^2
- Applicazione di malta autolivellante ottenuta con **EP 423 ART** caricato con Duromix 1 per un consumo totale di 2,7 Kg/m^2.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Prodotto indurito a 23°C - 7 giorni

Spessore medio	3 mm
Colore	Tabella RAL
Grado di finitura antisdrucciolo	R9
Aspetto	Lucido
Modulo elastico (DIN 1048)	10.000 N/mm^2
Adesione (DIN ISO 4624)	> 2 N/mm^2
Resistenza all'abrasione (Taber mola cs 17 - 1000 giri - 1000 g di peso)	65 mg
Coeff. dilatazione termica (DIN 53752) °K^{-1}	86 x 10^{-6}
Resistenza a compressione (DIN EN 196)	71 N/mm^2
Resistenza a trazione (DIN EN 196)	28 N/mm^2
Resistenza alla temperatura (all'aria)	-10 + 60 °C
Reazione al fuoco (UNI EN 13813)	B_{fl}-s1



Stratigrafia

1. AQUAREG 2 - TECHNIREG 1
2. RASATURA CON EP 304 - RASATURA CON EP 531 ECO
3. FINITURA CON EP 423 ART - FINITURA CON EP 531 ECO

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.

Rev.1 2019 - IPM LEVELLING

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