IPMSilentia PU

Sistema poliuretanico autolivellante con riduzione impatto acustico
Spessore 2,5 mm

IPM Italia
SOLUZIONI CHE DURANO

IPM Silentia è un sistema poliuretanico autolivellante resistente al graffio e all'incisione.
La buona elasticità ne consente la posa su supporti poco stabili o fessurati. La sensazione di elasticità è reale. IPM Silentia grazie alla sua flessibilità, riduce il rumore della camminata assorbendone l'impatto.
Disponibile con finitura lucida e opaca, è la scelta ideale per chi predilige semplicità e linee morbide.

VANTAGGI

- Riduzione impatto acustico
- Resistenza al calpestio elevata
- Azione antipolvere e antiolio
- Elasticità ottima
- Resistenza alle incisioni e agli urti
- Pulizia estremamente facile
- Planarità eccellente
- **Il sistema è additivabile con IPM SANIX**

DESTINAZIONE D'USO

- Pavimentazioni in calcestruzzo nuove o usurate
- Aree a traffico medio con buone caratteristiche meccaniche e aspetto estetico funzionale alle esigenze delle moderne strutture dove è richiesto un layout con colori e finiture diverse
- Ideale per settore chimico-farmaceutico, attività commerciali, sale espositive, musei, show-room, hotel e residenze private

PREPARAZIONI CONSIGLIATE

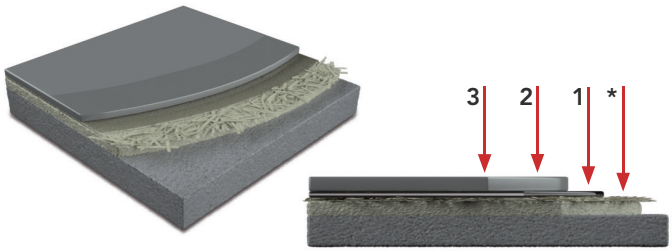
- Levigatura pesante
- Pallinatura
- Aspirazione meccanica della superficie

APPLICAZIONE

1. Primer con **EP 304** caricato con Duromix 1 per un consumo totale di 0,6 Kg/m^2
2. Asportazione del quarzo in eccesso, carteggiatura del supporto con depolveratura ed applicazione di **EP Flex Confort** per un consumo totale di 2 Kg/m^2
3. Finitura con **Aquaperm Protec 1515 Mat / Gloss** per un consumo totale di 0,15 Kg/m^2

CARATTERISTICHE TECNICHE
Prodotto indurito a 23°C - 7 giorni

Spessore medio	2,5 mm
Colore	Tabella RAL
Grado di finitura antisdrucciolo	R9
Aspetto	Opaco / Lucido
Modulo elastico (DIN 1048)	6000 N/mm^2
Adesione (DIN ISO 4624)	> 2 N/mm^2
Resistenza all'abrasione (Taber mola cs 10 - 1000 giri - 1000 g di peso)	15 mg
Coeff. dilatazione termica (DIN 53752) °K^{-1}	5 x 10 $^{-3}$
Resistenza a compressione (DIN EN 196)	65 N/mm^2
Resistenza a trazione (DIN EN 196)	40 %
Resistenza alla temperatura (all'aria)	-10 + 60 °C
Abbattimento acustico al calpestio	20%



Stratigrafia

- EVENTUALE RASATURA DI TIPO TECHNIREG
1. PRIMER CON EP 304
2. MALTA AUTOLIVELLANTE EP FLEX CONFORT
3. FINITURA CON AQUAPERM PROTEC 1515 MAT/GLOSS

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 SILENTIA

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