

# IPMSilentia<sup>PU</sup>

Sistema poliuretano autolivellante con riduzione impatto acustico

Spessore 2,5 mm



IPM Silentia è un sistema poliuretano 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

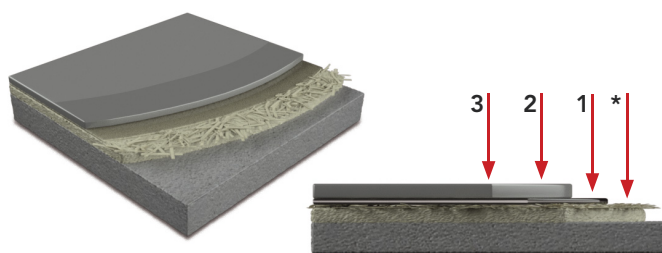
Contattare l'Ufficio Commerciale IPM Italia, in quanto prodotti e quantità variano in funzione del progetto e delle prestazioni richieste dal Cliente.

[commerciale@ipmitalia.it](mailto:commerciale@ipmitalia.it)

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Prodotto indurito a 23°C - 7 giorni

Spessore medio	2,5 mm
Colore	Tabella RAL
Grado di finitura antisdrucchiolo	R9
Aspetto	Opaco / Lucido
Modulo elastico (DIN 1048)	6000 N/mm <sup>2</sup>
Adesione (DIN ISO 4624)	> 2 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza all'abrasione (Taber mola cs 10 - 1000 giri - 1000 g di peso)	15 mg
Coeff. dilatazione termica (DIN 53752) °K <sup>-1</sup>	5 x 10 <sup>-3</sup>
Resistenza a compressione (DIN EN 196)	65 N/mm <sup>2</sup>
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
- 2. MALTA AUTOLIVELLANTE
- 3. FINITURA