IPMAquaperm™ Design

Sistema idrodisperso traspirante decorativo con effetto spatolato

Spessore 2 mm

IPM Italia
SOLUZIONI CHE DURANO

IPM Aquaperm Design è un sistema idrodisperso traspirante decorativo con effetto spatolato.
Specifico per pavimentazioni in calcestruzzo nuove o usurate adatto ad un traffico medio-elevato con buone caratteristiche meccaniche e gradevole aspetto estetico.

IPM AQUAPERM™

L'innovativa tecnologia di idrodispersione permette di ottenere finiture brillanti e satinate, assenza di ritiri e alte resistenze chimiche e meccaniche, con valori paragonabili ai sistemi solvent free. La tecnologia IPM AQUAPERM resiste ad alti tassi di umidità e a forti controspinte osmotiche ed è applicabile su calcestruzzo non ancora maturato e sulla generalità dei supporti.
La struttura microporosa genera un processo di osmosi, con trasporto elettronico dell'umidità dal sottofondo all'ambiente, per un'adesione ottimale.

VANTAGGI

- Realizzato con prodotti a zero VOC
- Azione antipolvere e antiolio
- Pulizia estremamente facile
- Planarità eccellente (in ambienti a forte umidità ambientale)
- Elevata resistenza all'abrasione in ambienti sotto-posti ad intenso traffico pedonale
- Rapidità della messa in esercizio
- **Il sistema è additivabile con IPM SANIX**

DESTINAZIONE D'USO

- Esercizi commerciali, negozi, ristoranti
- Sale espositive: musei e show-room
- Spazi wellness, hotel, resort
- Residenze private

PREPARAZIONI CONSIGLIATE

- Aspirazione meccanica della superficie

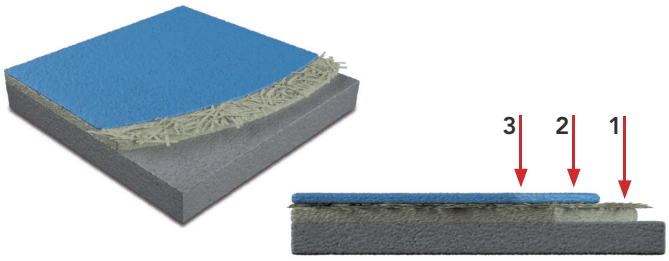
APPLICAZIONE

1. Applicazione con spatola di primer **Aquaperm 280 Eco** fibroarmato e additivato con Duromix 1 e Duromix 2 e spolvero di Duromix 7 a saturazione per un consumo di 0,9 Kg/m^2
2. Seconda mano con spatola di **Aquaperm 280 Eco** per 0,9 Kg/m^2 caricato con **Decò Crete** a secondo del grado di finitura che si desidera ottenere.
3. Finitura con **Aquaperm Protec 1515 mat / gloss** per 0,15 Kg/m^2 non colorato.

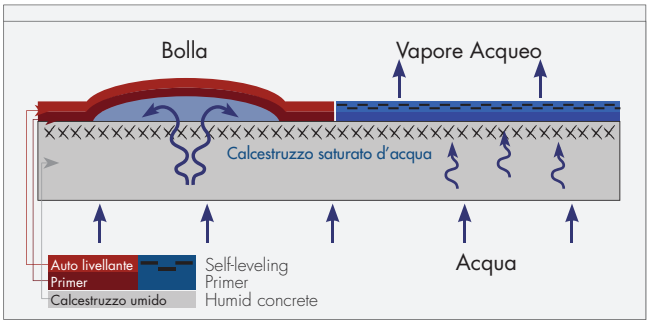
CARATTERISTICHE TECNICHE

Prodotto indurito a 23°C - 7 giorni

Spessore medio	2
Colore	Tabella RAL
Grado di finitura antisdrucciolo	R9 - R10
Aspetto	Opaco
Modulo elastico (DIN 1048)	> 2,5
Adesione (DIN ISO 4624)	45
Resistenza all'abrasione (Taber mola cs 17 - 1000 giri - 1000 g di peso)	16 x 10 $^{-5}$
Coeff. dilatazione termica (DIN 53752) °K^{-1}	75
Resistenza a compressione (DIN EN 196)	6200
Resistenza a trazione (DIN EN 196)	-10 + 50
Resistenza alla temperatura (all'aria)	2015 μ
Reazione al fuoco (UNI EN 13813)	B_{fl}-s1



CONFRONTO TRA SISTEMI STANDARD E IPM AQUAPERM™



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 AQUAPERM DESIGN

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