IPMAquaperm™ Levelling

Sistema idrodisperso traspirante autolivellante
Spessore 3 mm

IPM Aquaperm Levelling è un sistema idrodisperso traspirante autolivellante, realizzato con prodotti traspiranti di nuova generazione, a zero VOC.
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 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

- Recupero di vecchie e nuove pavimentazioni in calcestruzzo che richiedono ottima planarità e un aspetto finale curato
- Planarità buona con uno spessore medio di 3 mm
- Finitura continua che garantisce un risultato estetico gradevole
- **Il sistema è additivabile con IPM SANIX**

DESTINAZIONE D'USO

- Pavimentazioni livellate anche in presenza di umidità
- Settori: chimico-farmaceutico, ospedaliero, manifatturiero (elettronico), contract e dovunque è richiesto un rivestimento autolivellante

PREPARAZIONI CONSIGLIATE

- Levigatura pesante
- Pallinatura
- Aspirazione meccanica della superficie

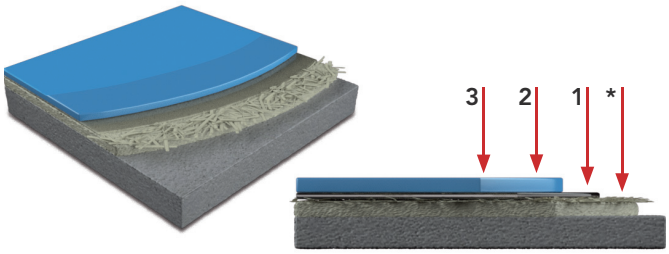
APPLICAZIONE

1. Applicazione a rullo o a spatola di **Aquaperm 280 Eco** e spolvero Duromix 7 per un consumo totale di 0,65 Kg/m^2
2. Malta autolivellante con **Aquaperm 280 Eco** caricato con ECO C1 e Duromix 1 per un consumo totale di 4,0 Kg/m^2
3. Finitura con **Aquaperm Protec 1515 Mat / Gloss** per un consumo di 0,12 - 0,15 Kg/m^2

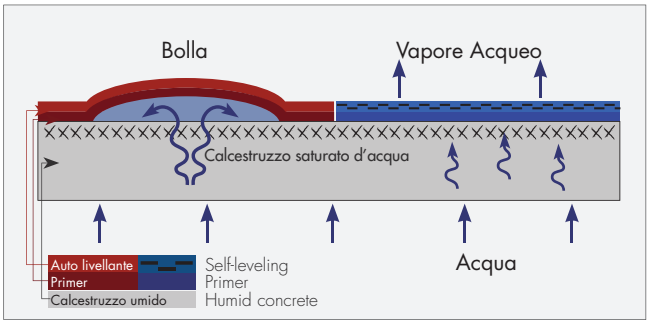
CARATTERISTICHE TECNICHE

Prodotto indurito a 23°C - 7 giorni

Spessore medio (mm)	3
Colore	Tabella RAL
Grado di finitura antisdrucciolo	R9
Aspetto	Lucido / Satinato
Adesione (DIN ISO 4624) N/mm^2	> 2
Coeff. dilatazione termica (DIN 53752) °K^{-1}	86 x 10^{-6}
Modulo elastico (DIN 1048) N/mm^2	10.000
Resistenza all'abrasione (Taber mola cs 17 - 1000 giri - 1000 g di peso) mg	-20 + 50
Resistenza a compressione (DIN EN 196) N/mm^2	71
Resistenza a flessione (UNI EN 196/1) N/mm^2	28
Resistenza alla temperatura (all'aria) °C	+ 60
Permeabilità al vapore acqueo (UNI EN 12086)	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 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