



IPMAquaperm™ Stratos

Sistema idrodisperso traspirante multistrato con finitura antiscivolo
Spessore compreso da 1,0 mm a 3 mm



IPM Aquaperm Stratos è un sistema idrodisperso, traspirante, ad effetto monocromatico con finitura antiscivolo di spessore 1,0 mm.

Il sistema è realizzato con prodotti traspiranti di nuova generazione, a zero VOC.

Si presta ad essere utilizzato in ogni settore merceologico, la velocità di posa riduce i tempi di intervento e, conseguentemente, di fermo impianto.

IPM Aquaperm Stratos in abbinamento alle regolazioni Aquareg consente di ottenere lo spessore desiderato

IPM Aquaperm Stratos con un ottimo compromesso tra alte prestazioni e rapporto qualità-prezzo rappresenta un must dell'offerta di soluzioni IPM Italia.

IPM AQUAPERM™

L'innovativa tecnologia di idrodispersione permette di ottenere finiture brillanti e satinata, 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

- Eliminazione dei fenomeni di carbonatazione superficiale e bolle dovute all'umidità di risalita
- Ottime prestazioni di durezza
- Applicabile su supporti in calcestruzzo con umidità fino al 9% e in presenza di moderate controspinte
- Elevate prestazioni meccaniche e resa estetica
- Resistenza agli agenti chimici aggressivi
- Ottimizzazione di pendenze e recupero di quote
- Elevata resistenza all'usura e all'abrasione causate dal continuo calpestio
- Facilmente lavabile e sanificabile
- Rapidità di posa e minimo fermo impianto
- Ottimo rapporto qualità - prezzo
- Lunga durabilità nel tempo
- **Il sistema è additivabile con IPM SANIX**

DESTINAZIONE D'USO

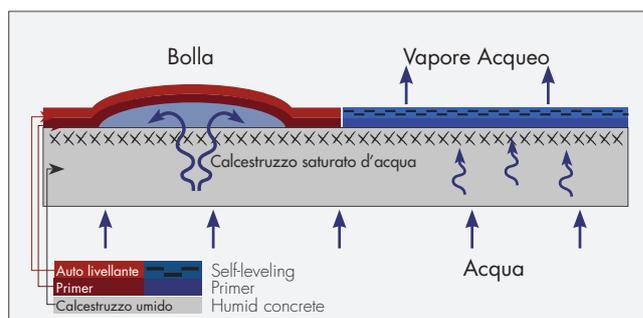
- Aree soggette alle medie sollecitazioni meccaniche di transito e di punzonatura dinamica
- Pavimentazioni in calcestruzzo nuove
- Settori: ideale per tutti i settori merceologici

CARATTERISTICHE TECNICHE

Prodotto indurito a 23°C - 7 giorni

Spessore medio (mm)	1,0 mm - 3 mm (con Aquareg)
Colore	Tabella RAL
Grado di finitura antiscivolo	R10 - R11
Aspetto	Lucido
Modulo elastico (DIN 1048)	9000 N/mm ²
Adesione (DIN ISO 4624)	> 2 N/mm ²
Resistenza all'abrasione (Taber mola cs 17 - 1000 giri)	55 mg
Coeff. dilatazione termica (DIN 53752) °K ⁻¹	16 x 10 ⁻⁵
Resistenza a compressione (EN 196)	58 N/mm ²
Resistenza a trazione (DIN EN 196)	45 N/mm ²
Resistenza alla temperatura (all'aria)	-10 + 60 °C
Reazione al fuoco (UNI EN 13813)	B _{f1} -s1

CONFRONTO TRA SISTEMI STANDARD E IPM AQUAPERM™



Rev.1 2019 - IPM AQUAPERM STRATOS

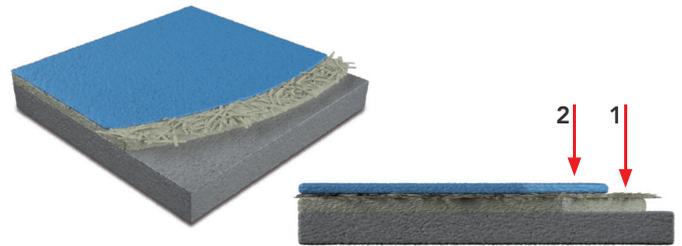
Tutte le disposizioni inerenti la sicurezza e la manipolazione dei prodotti sono riportate sulle schede di sicurezza dei singoli materiali che compongono il Sistema di Rivestimento. I dati sopra indicati sono basati sulle nostre attuali migliori esperienze pratiche e di laboratorio. Non vincolano il 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.

PREPARAZIONI CONSIGLIATE

- Levigatura pesante
- Pallinatura leggera
- Aspirazione meccanica della superficie

APPLICAZIONE - Spessore 1.0 mm

1. Applicazione con spatola di primer **Aquaperm 280 Eco** additivato con fibre Technibond, caricato con ECO C1, Duromix 1 e Duromix 7 e successivo spolvero di Duromix 1, per un consumo totale di $1,7 \text{ Kg/m}^2$
2. Finitura con **Aquaperm 680**, caricato con Duromix 1 con un consumo totale di $0,66 \text{ Kg/m}^2$



Stratigrafia

1. PRIMER CON AQUAPERM 280 ECO FIBRO-ARMATO
2. FINITURA CON AQUAPERM 680

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.