IPMAquaperm™ Glass

Sistema impregnante a base di silicati

Impregnazione del supporto

IPM Italia
SOLUZIONI CHE DURANO

IPM Aquaperm Glass è un sistema impregnante, consolidante, ottenuto con una miscela di silicati che aumenta la durezza superficiale attraverso reazioni chimiche tra la componente cementizia e i silicati.

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 idrorepellente
- Aumento della densità del supporto
- Alta resistenza a compressione
- Ottima traspirabilità del supporto
- Buon rapporto qualità / prezzo

DESTINAZIONE D'USO

- Pavimentazioni in calcestruzzo che necessitano una maggiore resistenza all'abrasione e una superficie antipolvere e antiolio
- Settori: magazzini e piazzali delle aziende logistiche

PREPARAZIONI CONSIGLIATE

- Lavaggio chimico
- Carteggiatura
- Aspirazione meccanica della superficie

APPLICAZIONE

1. Applicazione con rullo o airless in una o più mani di **Aquaperm Lith** per un consumo di 50 g/m^2

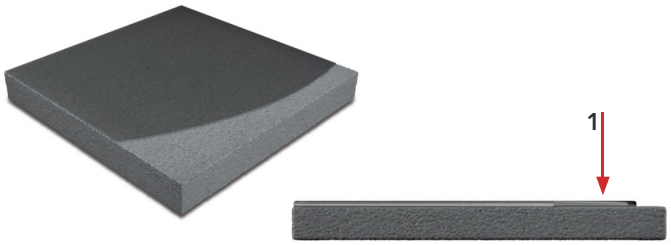
A seguire, trattamento con monospazzola e feltri specifici per ottimizzare la penetrazione nel supporto

N.B. Il rivestimento esplica la sua funzione in un lasso di tempo variabile a seconda delle caratteristiche originali del calcestruzzo utilizzato per la pavimentazione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Prodotto indurito a 23°C - 7 giorni

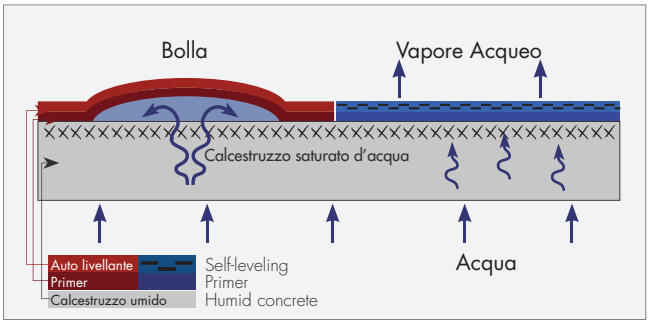
Spessore medio (mm)	Impregnazione del supporto
Colore	Trasparente
Grado di finitura antisdrucciolo	Mantiene le caratteristiche del supporto
Aspetto	Satinato



Stratigrafia

1. IMPREGNAZIONE CON AQUAPERM LITH

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.

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