IPMAquaperm™ Sealer

Sistema idrodisperso trasparente incorporato
Impregnazione del supporto

IPM Italia
SOLUZIONI CHE DURANO

IPM Aquaperm Sealer è un sistema idrodisperso trasparente impregnante e a limitato ingiallimento. Consolidante per sottofondi cementizi a scarsa resistenza. Ideale come "curing" nel controllo della evaporabilità dell'acqua di rilascio nei calcestruzzi freschi, limita la formazione di micro fessure e d'imbarcamento. Si comporta come un ottimo primer di aggancio a successivi sistemi resinosi.

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
- Protezione della pavimentazione in calcestruzzo
- Aumento durezza e resistenza all'usura
- Azione antipolvere
- Impermeabilità ai liquidi (se saturato)
- Facilità di lavaggio e sanificazione
- Applicazione ottimale su fondi umidi
- Insensibilità alle controspinte osmotiche
- **Il sistema è additivabile con IPM SANIX**

DESTINAZIONE D'USO

- Specifico come trattamento antipolvere e antiolio in magazzini di tutti i settori merceologici

PREPARAZIONI CONSIGLIATE

- Lavaggio chimico e/o carteggiatura con grana 24/36
- Aspirazione meccanica della superficie

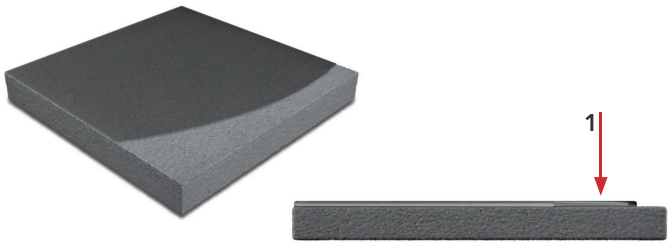
APPLICAZIONE

1. Applicazione di due mani di **Aquaperm 180** per un consumo totale di 0,1 Kg/m^2 o più mani fino ad ottenere le caratteristiche richieste in sede di contratto

CARATTERISTICHE TECNICHE

Prodotto indurito a 23°C - 7 giorni

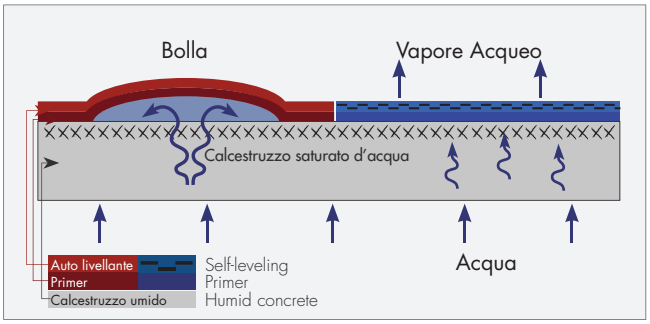
Spessore medio (mm)	Impregnazione del supporto
Colore	Trasparente
Grado di finitura antisdrucciolo	In funzione del supporto
Aspetto	Lucido
Adesione (DIN ISO 4624) N/mm^2	Impregnazione del supporto
Resistenza all'abrasione (Taber mola cs 17 - 1000 giri - 1000 g di peso) mg	50



Stratigrafia

1. IMPREGNAZIONE CON AQUAPERM 180

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