IPMAquaperm™ Blindo

Sistema idrodisperso traspirante ad alto spessore in malta epossidica
Spessore 7 mm

IPM Italia
SOLUZIONI CHE DURANO

IPM Aquaperm Blindo è un sistema, idrodisperso traspirante in malta fibro-armata ad alto spessore, impermeabile e a elevata resistenza chimica.
L'elevata traspirabilità ne permette la posa su sottofondi poco stagionati o molto umidi. Il sistema è realizzato con prodotti traspiranti di nuova generazione, certificati a zero VOC.

IPM AQUAPERM™

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

- Ridotti tempi di posa
- Eliminanzione dei fenomeni di carbonatazione superficiale
- Ottime prestazioni di durezza
- Applicabile su supporti in calcestruzzo con umidità fino al 9% e in presenza di moderate controspinte
- Effetto antisdrucciolo (disponibile da R10 a R12)
- Elevate prestazioni meccaniche e resa estetica
- Resistenza agli agenti chimici aggressivi
- Ideale per la riqualificazione delle pavimentazioni esistenti fortemente ammalorate o inquinate da liquidi
- Lunga durabilità nel tempo
- Ottimizzazione di pendenze e recupero di quote
- Ridotti fermi impianti grazie alla lavorazione con malta in "terra umida"

PREPARAZIONI CONSIGLIATE

- Fresatura
- Pallinatura pesante
- Aspirazione meccanica della superficie

CARATTERISTICHE TECNICHE

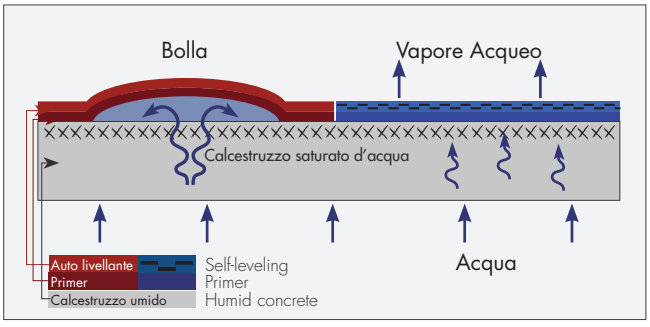
Prodotto indurito a 23°C - 7 giorni

Spessore medio	7 mm
Colore	Tabella RAL
Grado di finitura antisdrucciolo	R10 / R11
Aspetto	Lucido / Satinato
Resistenza a flessione (EN 196)	30 N/mm²
Adesione (DIN ISO 4624)	> 2 N/mm²
Resistenza all'abrasione (Taber mola cs 17 - 1000 giri - 1000 g di peso)	55 mg
Coeff. dilatazione termica (DIN 53752) °K^{-1}	4 x 10^{-5}
Resistenza a compressione (EN 196)	85 N/mm²
Resistenza a trazione (EN 196)	30 N/mm²
Resistenza alla temperatura (all'aria)	-10 + 60 °C
Reazione al fuoco (UNI EN 13813)	B_{fl}-s1

CAMPI D'IMPIEGO

- Aree sottoposte ad alto traffico e a carichi gravosi
- Pavimentazioni in calcestruzzo o mattonelle da riqualificare senza procedere alla demolizione dell'esistente
- Spazi inquintati da oli o lubrificanti in genere
- Ideale per ogni settore: dall'alimentare al meccanico, dall'industria pesante a quella farmaceutica

CONFRONTO TRA SISTEMI STANDARD E IPM AQUAPERM™

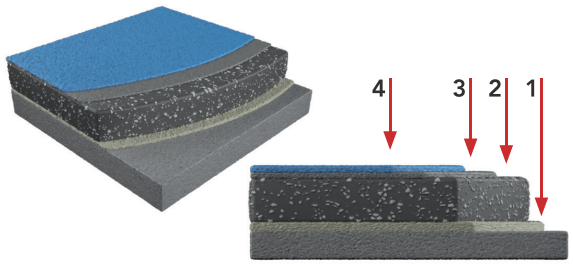


Tutte le disposizioni inerenti la sicurezza e la manipolazione dei prodotti sono riportate sulle schede di sicurezza dei singoli materiali che compongono il Sistema di Rivestimento. I dati sopra indicati sono basati sulle nostre attuali migliori esperienze pratiche e di laboratorio. Non vincolano il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

APPLICAZIONE - Spessore 7 mm

- Primer a rullo di **Aquaperm 280 Eco** per un consumo totale di 0,8 ÷ 1 Kg/m² a secondo del supporto e della preparazione utilizzata
- Applicazione su fresco della malta epossidica **Resitac** caricata con Duromix 3 in rapporto 1:12 con additivazione di fibre Technibond per aumentare la coesione del sistema
- Rasatura con **Aquaperm 280 Eco** caricato con Duromix 1 e leggero spolvero di Duromix 1 per aumentare le resistenze meccaniche del sistema per un consumo totale di 1,6 Kg/m²
- Finitura con **Aquaperm 680**, caricato con Duromix 1 per un consumo totale di 0,6 Kg/m²



Stratigrafia

1. PRIMER A RULLO CON AQUAPERM 280 ECO
2. MALTA CON RESITAC FIBRO-ARMATA
3. RASATURA CON AQUAPERM 280 ECO
4. 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.

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