IPM ITALIA

IPMMulticrete

Sistema poliuretano-cemento non ingiallente

LOW VOC EMISSIONS • Spessore 4 - 6 mm

IPM Italia
SOLUZIONI CHE DURANO

IPM Multicrete è un sistema multistrato ad alto spessore in poliuretano cemento dalle elevate prestazioni termiche e chimiche.
Garantisce una buona traspirabilità e un'ottima adesione ai supporti umidi. Si consiglia di applicare il promotore di adesione Aquaperm 280 fibro-armato
La particolare formulazione permette una notevole versatilità applicativa con rivestimenti di spessore varianti da 4 a 6 mm.

VANTAGGI

- Resistenza chimica e termica alta (110°C)
- Azione antisdrucciolo naturale
- Resistenza alla caduta di oggetti acuminati (ganci, coltelli etc)
- Carrabilità pesante

CAMPI D'IMPIEGO

- Pavimentazioni in calcestruzzo o piastrellate dove è necessaria un'elevata resistenza chimica e termica
- Superfici dove è richiesta più funzionalità che estetica
- Settori: alimentare (lattiero caseario, lavorazioni carni, cucine alberghiere, industriali e grandi comunità) e chimico-farmaceutico

PREPARAZIONI CONSIGLIATE

- Bocciardatura (su cls vecchio o piastrelle)
- Levigatura pesante (su nuovo)
- Pallinatura (su nuovo)
- Aspirazione meccanica della superficie
- Tagli di aggangio perimetrali, e in presenza di canaline e giunti

APPLICAZIONE

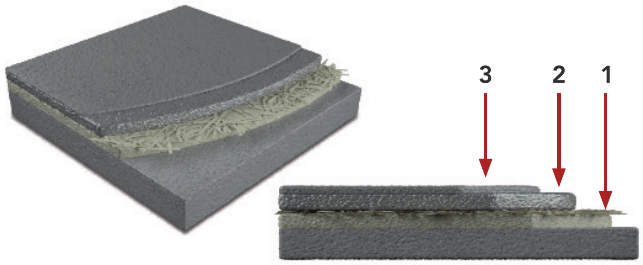
- Eventuale prima mano con spatola di primer **Aquaperm 280 Eco** additivato con fibre Technibond, caricato con Duromix 1 e Duromix 2 e spolvero di Duromix 2, per un consumo totale di 2,9 Kg/m^2
- Asportazione del quarzo in eccesso, carteggiatura del supporto con depolveratura ed applicazione di miscela tricomponente **Multicrete** e spolvero di Duromix 2 per un consumo totale di 12 Kg/m^2
- Finitura con **Aquaperm PU HD** per un consumo totale di 400/600 Kg/m^2

N.B. I consumi nella mano intermedia variano dallo spessore richiesto.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Prodotto indurito a 23°C - 7 giorni

Spessore medio	4 - 6 mm
Colore	avorio, grigio, verde, rosso
Grado di finitura antisdrucciolo	R11
Aspetto	Opaco - Non Ingiallente
Resistenza alla compressione (DIN EN 196/ASTM C1920)	60 N/mm^2
Resistenza a flessione (DIN EN 196/ASTM C1920)	20 N/mm^2
Resistenza alla trazione (ISO R527/ASTM D638)	7 N/mm^2
Coeff. dilatazione termica (DIN 53752) °K^{-1}	4 x 10^{-5} / °C
Assorbimento acqua	< 1% (CP.BM 2/67/2)
Resistenza termica (DIN 53754 /ASTM D1044)	- 15 °C a 85 °C - 4 mm - 40 °C a 110 °C - 6 mm
Resistenza chimica	Elevata
Reazione al fuoco (UNI EN 13813)	B_{fl}-s1



Stratigrafia

1. EVENTUALE PRIMER CON AQUAPERM 280 ECO FIBRO-ARMATO
2. RASATURA CON MULTICRETE AD
3. FINITURA CON AQUAPERM PU HD

AVORIO
RIF. RAL 1014

GRIGIO
RIF. RAL 7040

VERDE
RIF. RAL 6021

ROSSO
RIF. RAL 3009

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 2020 - IPM MULTICRETE

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