IPMBlindo Mix

Sistema in malta sintetica ad alto spessore ed elevato valore estetico

LOW VOC EMISSIONS • Spessore 6 mm / 7 - 10 mm

IPM Italia
SOLUZIONI CHE DURANO

IPM Blindo Mix è un sistema in malta sintetica ad alto spessore con ottime proprietà chimico-fisiche ed estetiche.
Disponibile in sei differenti finiture, dall'effetto materico con l'evidente composizione in quarzi, sia lucide che opache.
IPM Blindo Mix unisce qualità estetiche e meccaniche a proprietà antibatteriche.

VERSIONE RAPID

IPM Blindo Mix / Rapid si utilizza in ambienti con basse temperature o per diminuire le tempistiche di posa o di carrabilità perchè realizzato con formulati rapidi a zero emissioni. eco-friendly di nostra produzione.

VANTAGGI

- Low voc emissions
- **Il sistema è additivabile con IPM Sanix:** un additivo in grado di eliminare fino al 99,9% dei batteri dalle superfici
- Resistenza chimico-fisica
- Indurimento rapido, tempi di fermo produzione ridotti
- Riqualificazione di pavimentazioni in cls fortemente ammalorate o inquinate da liquidi
- Ottimizzazione di pendenze e recupero di quote importanti anche a basso spessore perché esente da ritiri
- Effetto camouflage, nasconde macchie e imperfezioni

CAMPI D'IMPIEGO

- Aree produttive ad alto traffico e sottoposte a carichi gravosi
- Pavimentazioni in calcestruzzo o mattonelle da riqualificare senza procedere alla demolizione dell'esistente
- Settori: alimentare, meccanico, tessile-tintorie-conciario e manifatturiero, industrie chimiche, farmaceutiche

PREPARAZIONI CONSIGLIATE

- Fresatura
- Pallinatura pesante
- Aspirazione meccanica della superficiee della preparazione utilizzata

CARATTERISTICHE TECNICHE

Prodotto indurito a 23°C - 7 giorni

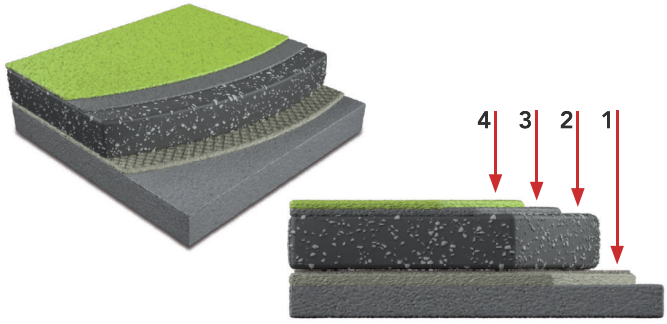
		VERSIONE RAPID
Spessore medio	6 mm	7 - 10 mm
Colore	A campione	A campione
Grado di finitura antisdrucciolo	R10-R11	R10 - R11
Aspetto	Lucido / Satinato	Lucido / Satinato
Resistenza a flessione (EN 196)	30 N/mm^2	30 N/mm^2
Adesione (DIN ISO 4624)	> 2 N/mm^2	> 2 N/mm^2
Resistenza all'abrasione (Taber mola cs 17 - 1000 giri - 1000 g di peso)	55 mg	55 / 65 mg
Coeff. dilatazione termica (DIN 53752) °K^{-1}	4 x 10^{-5}	4 x 10^{-5}
Resistenza a compressione (EN 196)	85 N/mm^2	75 N/mm^2
Resistenza a trazione (EN 196)	30 N/mm^2	35 N/mm^2
Resistenza alla temperatura (all'aria)	-10 + 60 °C	-
Temperature di posa (EN 196)	+15 °C a +30 °C	-5 °C a +20 °C
Reazione al fuoco (UNI EN 13813)	B_{fl}-s1	B_{fl}-s1

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

1. Primer **EP 304**, con **ECO C3** per un consumo totale di 0,6-0,8 Kg/m² a secondo del supporto e della preparazione utilizzata
2. Applicazione su fresco della malta epossidica **EP 7200** caricata Duromix in rapporto 1:10
3. Rasatura con **EP 606** o **PU 412** in una o più mani per un consumo totale di 1,2 Kg/m²
4. Eventuale finitura opaca con **Residur PU**

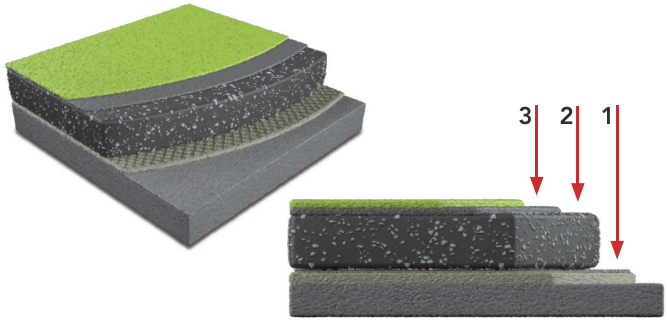


Stratigrafia - 6 mm

1. PRIMER CON EP 304 CARICATO CON ECO C3
2. MALTA EPOSSIDICA EP 7200 CON DUROMIX
3. RASATURA CON EP 606 O PU 412
4. EVENTUALE FINITURA OPACA CON RESIDUR PU

APPLICAZIONE - VERSIONE RAPID

1. Primer **Rapid Top** per un consumo totale di 0,6-0,8 Kg/m² a secondo del supporto e della preparazione utilizzata
2. Applicazione su fresco della malta con **Rapid Top** caricata Duromix in rapporto 1:10
3. Rasatura con **Rapid Top** in una o più mani per un consumo totale di 1,2 Kg/m²



Stratigrafia - 7/10 mm

1. PRIMER CON RAPID TOP
2. MALTA EPOSSIDICA RAPID TOP CON DUROMIX
3. RASATURA E FINITURA CON RAPID TOP

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