IPMDurtec PU

Sistema poliuretanico per le logistiche
Spessore 4 mm

IPM Italia
SOLUZIONI CHE DURANO

IPM Durtec un sistema poliuretanico per l'industria pesante e per pavimentazioni dedicate alle logistiche.
Le proprietà elastiche lo rendono idoneo per applicazioni su sottofondi fessurati o bituminosi.
Le capacità resilienti lo rendono resistente all'usura e agli urti.

VANTAGGI

- Elasticità elevata
- Buone caratteristiche meccaniche
- Resistenza alle incisioni e agli urti
- Adesione su supporti bituminosi
- Azione antipolvere, impermeabile e antiolio
- Pulizia facile

DESTINAZIONE D'USO

- Pavimentazioni in calcestruzzo nuove o molto fessurate
- Aree a traffico elevato
- Solette soggette a oscillazioni verticali
- Settori: meccanico, manifatturiero

PREPARAZIONI CONSIGLIATE

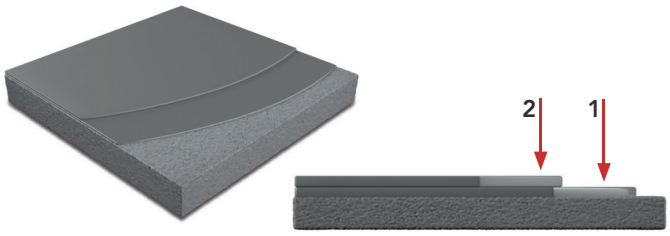
- Levigatura pesante
- Pallinatura
- Aspirazione meccanica della superficie

APPLICAZIONE

1. Primer **EP 304** additivato con fibre Technibond, caricato con Duromix 1 e Duromix 2, per un consumo totale di 1,2 Kg/m^2
2. Malta autolivellante poliuretanica **Durtec PU 1410** per un consumo totale variabile da 1,3 - 2,2 Kg/m^2
3. Eventuale finitura protettiva con **Aquaperm Protec 1515 Mat / Gloss** per un consumo totale di 0,12 Kg/m^2

CARATTERISTICHE TECNICHE
Prodotto indurito a 23°C - 7 giorni

Spessore medio	4 mm
Colore	Tabella RAL
Grado di finitura antisdrucciolo	R10
Aspetto	Satinato
Modulo elastico (DIN 1048)	8000 N/mm^2
Adesione (DIN ISO 4624)	> 2,5 N/mm^2
Resistenza all'abrasione (Taber mola cs 17 - 1000 giri - 1000 g di peso) mg	45 mg
Coeff. dilatazione termica (DIN 53752) °K^{-1}	6 x 10 $^{-3}$
Resistenza a compressione (DIN EN 196)	65 N/mm^2
Resistenza a trazione (DIN EN 196)	55 N/mm^2
Resistenza alla temperatura (all'aria)	-10 + 60 °C
Reazione al fuoco (UNI EN 13813)	B_{fl}-s1



Stratigrafia

1. PRIMER CON EP 304 FIBRO-ARMATO
2. MALTA AUTOLIVELLANTE CON DURTEC PU 1410

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 2019 - IPM DURTEC

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