IPMGummy^{PU}

Sistema poliuretanico specifico per pavimentazioni anti-trauma

Spessore 10 mm

IPM Italia

SOLUZIONI CHE DURANO

IPM Gummy è un sistema poliuretanico specifico per aree gioco con caratteristiche decorative e anti-trauma che assicura il divertimento dei bambini in tutta sicurezza.
Offre ottima assorbenza agli urti risultando morbido all'impatto e al calpestio.
Potenzialmente non ci sono limiti di creatività nei disegni e nelle colorazioni.

VANTAGGI

- Proprietà anti-trauma secondo normative
- Superficie antiscivolo facile da igienizzare
- Assorbenza degli urti elevata, impatto morbido
- Superficie elastica, drenante
- Colorabile a piacere
- Facile accessibilità anche con carrozzine
- Superficie permeabile e drenante
- Resistente al caldo, al gelo

DESTINAZIONE D'USO

- Aree ludiche
- Camminamenti giardini e bordi piscina
- Settori: contract e privato

PREPARAZIONI CONSIGLIATE

- Aspirazione meccanica della superficie

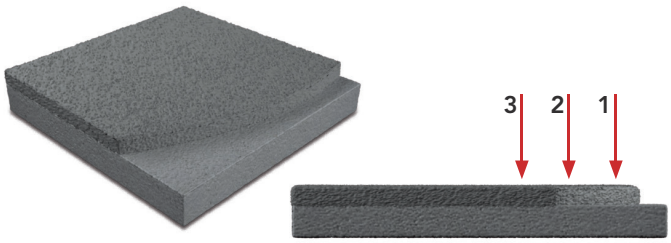
APPLICAZIONE

1. Applicazione 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 se applicato su supporti solidi e umidi
2. Applicazione di malta poliuretanica e inerte in gomma, con un consumo totale di 15/20 Kg/m^2
3. Finitura con **Aquaperm Protec 1515 Mat**, con un consumo totale di 0,12 Kg/m^2

CARATTERISTICHE TECNICHE

Prodotto indurito a 23°C - 7 giorni

Spessore medio (mm)	10 - 40
Colore	Tabella RAL
Coefficiente d'attrito D.M. 236 del 14/06/1989 UNI EN 13451-1	> 0,40 pavimentazione asciutta o bagnata
Aspetto	Satinato
Modulo elastico (DIN 1048)	10.000 N/mm^2
Adesione (DIN ISO 4624)	> 1,5 N/mm^2
Resistenza all'abrasione (Taber mola cs 17 - 1000 giri - 1000 g di peso)	55 mg
Coeff. dilatazione termica (DIN 53752) °K^{-1}	5 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



Stratigrafia

1. PRIMER CON AQUATEC 280 ECO FIBRO-ARMATO
2. MALTA POLIURETANICA
3. FINITURA CON AQUAPERM PROTEC 1515 MAT

SISTEMA CERTIFICATO IN ACCORDANZA DIN EN 1177		
BASIC GUMMY 60	Altezza critica	ca. 1.75 m
BASIC GUMMY 80	Altezza critica	ca. 2.40 m
BASIC GUMMY 100	Altezza critica	ca. 3.10 m

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