

# U.D. GEO FILTRA System

Sistema eco-compatibile filtrante per outdoor

## Descrizione

U.D. Geo Filtra è un sistema eco-compatibile, filtrante, autoportante con inerte naturale a vista.

Il Sistema è certificato per i carichi e il coefficiente d'attrito. U.D. Geo Filtra è realizzato con prodotti traspiranti di nuova generazione della Linea Aquatec, certificati a zero VOC.

## Prestazioni/Vantaggi

- Applicazione su sottofondi battuti con interposizione di geo tessuti
- Integrazione perfetta nella soluzione tipica di graniglia naturale con la caratteristica filtrante che non altera l'aspetto idrogeologico dell'ambiente
- Azione antisdrucchiolo in presenza di pioggia o gelo senza formazione di velo superficiale
- Resistenza alle sollecitazioni meccaniche ed escursioni termiche
- Resistenza ai cicli gelo/disgelo e all'azione dei fluidi anti-ghiacci e sali disgelanti
- Resistenza agli idrocarburi

## Campi d'impiego

- Piazze, viali o zone conviviali dell'outdoor pubblico o privato da riqualificare
- Superfici che necessitano finiture a graniglie naturali in sintonia con l'ambiente circostante
- Vialetti di parchi, campi da golf e aree camping il cui aspetto idrogeologico non deve essere alterato

## Preparazioni consigliate

- Costipazione del terreno

## Applicazione

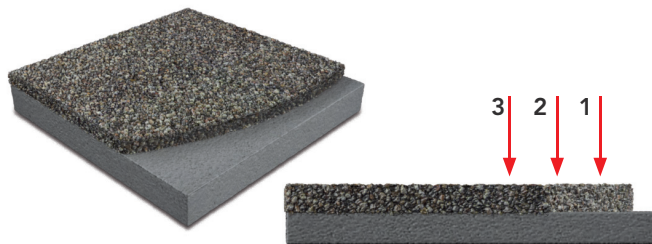
- Posa di geo-tessuto o oneri per il contenimento della malta
- Applicazione di malta **EP 7200** ed inerte selezionato **Duromix Geo** per un consumo totale di 16÷18 Kg/m<sup>2</sup>
- Finitura con **Aquatec 690** per un consumo totale di 0,05 Kg/m<sup>2</sup>

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Prodotto indurito a 23°C - 7 giorni

<b>Spessore medio (mm)</b>	20
<b>Colore</b>	a campione
<b>Coefficiente d'attrito</b> D.M. 236 del 14/06/1989 UNI EN 13451-1	> 0,40 pavimentazione asciutta o bagnata
<b>Aspetto</b>	naturale
<b>Modulo elastico</b> (DIN 1048) N/mm <sup>2</sup>	15.000
<b>Porosità %</b>	> 30
<b>Resistenza all'abrasione</b> (Taber mola cs 17 - 1000 giri - 1000 g di peso) mg	40
<b>Carrabilità</b>	• 3 cm traffico pedonale
<b>Resistenza a compressione</b> (DIN EN 196) N/mm <sup>2</sup>	65
<b>Capacità Filtrante</b> dm <sup>3</sup> /min	45 (pari a circa 2700 l/m <sup>2</sup> /min)
<b>Coefficiente di permeabilità K</b>	2x10 <sup>3</sup>
<b>Resistenza alla temperatura</b> (all'aria) °C	-20 ± 60
<b>Reazione al fuoco</b> (UNI EN 13813)	B <sub>fl</sub> -s1

ULTERIORI INFORMAZIONI POSSONO ESSERE RICHIESTE ALL'UFFICIO TECNICO IPM ITALIA



## Stratigrafia

1. POSA DI GEO-TESSUTO
2. MALTA EP 7200 E INERTE DUROMIX GEO
3. FINITURA CON AQUATEC 690