

# MONOSTONE



## KIT COMPOSTO DA CIOTTOLI E RESINA POLIURETANICA IGRO-INDURENTE

### DESCRIZIONE

MONOSTONE è un kit composto da resina poliuretanicica igro-indurente alifatica e ciottoli di marmo con una granulometria variabile da 1 a 4 mm. Utilizzato per realizzare rivestimenti, esterni continui di tipo permeabile e drenante.

### UTILIZZI

Il prodotto può essere utilizzato in aree pubbliche, piste ciclabili, piazze, balconi, terrazze, bordi piscine, spazi comuni, ecc... Ampia gamma di colorazioni disponibili con granulometria Ø 1-4 mm.

### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

MONOSTONE può essere applicato su calcestruzzo o vecchia pavimentazione.

Il supporto deve essere necessariamente asciutto, privo di polvere, oli e parti in fase di distacco. Eventuali depressioni del supporto devono essere livellate preventivamente, e le pendenze devono essere adeguate per un deflusso ottimale dell'acqua. Per supporti molto polverosi è possibile applicare una mano di PRIMER PU, per consolidare la superficie.

### MODALITÀ D'USO

Unire la Resina ai Ciottoli di marmo utilizzando un miscelatore elettrico a basso numero di giri mescolando fino ad ottenere un impasto di consistenza semi umida. Applicare il composto ottenuto mediante stadia in alluminio compattandolo contemporaneamente con frattazzo in acciaio, nebulizzando il frattazzo con alcool o diluente nitro per lisciare la superficie.

Si consiglia il montaggio di profili angolari dello spessore che si desidera raggiungere, in modo da ottenere uno spessore costante durante la stesura del prodotto.

### CONFEZIONI

Confezioni da 15,750 kg  
 (0,750 kg RESINA + 15 kg CIOTTOLI).

### CONSUMI

15,750 kg/m<sup>2</sup> con spessore 1 cm

### COLORAZIONI DISPONIBILI



N.b. altre colorazioni disponibili su richiesta

DATI TECNICI	
Peso Specifico	0,95 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Pedonabile:	24 ore (25°C - 50% U.R.)
Trafficabile:	48 ore (25°C - 50% U.R.)
Ricopertura:	min 24 ore max 36 ore (25°C - 50% U.R.)
Indurimento in profondità:	10 giorni
Resistenza a trazione:	27,4 Mpa
Durezza (ASTM D 2240):	53D Shore
Resistenza chimica:	resistente agli acidi, sali, oli, carburanti, alcali e ambienti marini
Punto di infiammabilità:	36° C (ASTM D 93) /I

# MONOSTONE

KIT COMPOSTO DA CIOTTOLI E RESINA POLIURETANICA IGRO-INDURENTE

