

MONOSTONE

KIT COMPOSTO DA CIOTTOLI
E RESINA POLIURETANICA IGRO-INDURENTE



DESCRIZIONE:

MONOSTONE è un kit composto da resina poliuretanica 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 \varnothing 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/m² con spessore 1 cm

COLORAZIONI DISPONIBILI:



N.b. altre colorazioni disponibili su richiesta

DATI TECNICI

Peso Specifico	0.95 g/cm ³ (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

Quanto contenuto in questa scheda tecnica è basato sulle nostre migliori conoscenze ed informazioni al momento della sua stesura. Questa specifica e le informazioni contenute al suo interno rimangono di proprietà ISOLRESINE EDILIZIE SRL e non devono essere rivelate a terzi senza il permesso dell'azienda.