



TMEDILTEC

VOCE DI CAPITOLATO

STONE CARPET: GRANULATO O CIOTTOLO PEDONALE - CICLABILE - CARRABILE

Pavimentazione composta in aggregati di pietra naturale e resine appositamente studiate, in struttura monolitica, **drenante** e continua, **STONE CARPET** (o prodotto similare), spessore 10/15 per uso ciclabile, pedonale e carrabile, 15/20 mm per uso ciclabile, pedonale e carrabile, a secondo del sottofondo realizzato e della granulometria scelta.

Mescolata mediante coesione facciale degli aggregati con una miscela a base di resine alifatiche modificate. La posa in opera avverrà mediante stesura, staggiatura e lisciatura a mano della miscela legante e finita con apposito elicottero, evitando ogni tipo di vibrazione o sollecitazione che potrebbe indurre l'affondamento degli aggregati. La miscela legante si caratterizza per la totale assenza di solventi e composti organici volatili (VOC), un alto potere coesivo ($> 6 \text{ Mpa}$), rapidità di polimerizzazione e forza di adesione ai supporti, **BINDER E TAPPETO BITUMUNOSO DI USURA – GUAINE DI ULTIMA GENERAZIONE - CEMENTO – PIASTRELLE – PIETRE NATURALI**, resistenza al gelo/disgelo, al salino e agli olii esausti, ottima resistenza alla flessione e alla trazione diretta e indiretta, ottima resistenza all'usura, antiscivolo anche su superficie bagnata.

Possibilità di abbinare colorazioni diverse di ciottoli o granulati delimitate da profili in alluminio di altezza pari allo spessore della pavimentazione. Sui supporti non assorbenti deve essere utilizzato il prodotto TM Primer.

CARATTERISTICHE DEL POLIMERO:

resistenza alla trazione: $5,5 \text{ N/mm}^2$

modulo elastico: $110 \pm 10\%$

durezza: 95 ± 2 (Shore A)

Ciottoli a granulometria controllata dimensioni 2/4 spessore 10/15 mm o 4/8 mm spessore 15/20 mm colore a scelta
Granulati a granulometria controllata dimensioni 3/5 spessore 10/15 mm o 5/7 mm spessore 15/20 mm colore a scelta

