



NOTA TECNICA INFORMATIVA NR. 20/2019

GREVELIT®
STANDARD + GEOTESSILE

*Formulato per pavimentazioni esterne in ciottolino di marmo
posato direttamente sulla terra*

Il **Grevelit Standard** è un formulato monocomponente a base di resine modificate ed additivate, di ottima qualità, con funzione legante. Miscelato con inerti di varia granulometria con curva proporzionale, è possibile creare tappetini naturali o colorati di spessore variabile da 1 a 3 cm.

Il tappetino in **Grevelit Standard**, oltre ad avere un piacevole aspetto estetico, risulta drenante, antiscivolo, resistente alla compressione, flessione e trazione. È possibile applicare il tappetino in **Grevelit Standard**, previa preliminare applicazione di un **Primer** della stessa famiglia, su terra, sabbia o stabilizzato compattati, previa stesura di tessuto geotessile drenante.

IMPIEGHI:

Per le sue caratteristiche estetiche, il tappetino in Grevelit standard è indicato per le esecuzioni di percorsi ciclabili, vialetti pedonali, marciapiedi e cortili in tutti i contesti dove non è possibile realizzare un massetto portante.

VOCE DI CAPITOLATO

- 1.1 Costipatura del sottofondo in terra per creare il piano di posa e se necessario stesa di stabilizzato.
- 1.2 Stesura di geotessile drenante direttamente sopra sottofondo in terreno, stabilizzato o sabbia precedentemente costipato, mediante ancoraggio con ferri a U.
- 1.3 Preparazione della miscela **Grevelit Standard** mediante betoniera a bicchiere.
- 1.4 Prima della stesa dell'impasto, distribuire sulla superficie preparata in modo uniforme lt 0,5/m² di **Primer** per **Grevelit Standard** a spruzzo o rullo.
- 1.5 Distribuzione dell'impasto **Grevelit Standard** a staggia e cazzuola per lo spessore indicato dal progetto; battitura finale con frattazzo.
- 1.6 A due giorni dalla posa dell'impasto **Grevelit Standard**, distribuire a spruzzo sulla superficie lt 0,5/m² di **Primer** per m². La pavimentazione così realizzata potrà essere pedonabile o ciclabile a completa asciugatura dell'impasto.

MATERIALI DA MISCELARE:

Peso del ciottolino circa 1.600 kg/m³ con curva granulometrica continua 2-4mm.

Per ogni m³ di ciottolino da legare occorrono 150 Kg di prodotto **Grevelit Standard**, 80 kg di cemento bianco, circa 1 lt d'acqua

TEMPERATURA DI IMPIEGO:

La temperatura minima di impiego è di 5°C.

TEMPI DI PRESA

La fase di indurimento per 1,0 cm. di spessore è di 2 giorni, per spessore di 2,0 cm. è di 3 giorni, per spessore di 3 cm. è di oltre 5 giorni.

Per 1 m³ d'impasto con spessori di 1,0 cm si realizzano circa 100 m².

È consigliabile realizzare campionature preliminari per correggere e/o ottimizzare i rapporti tra i vari materiali.

Studio Muscatelli S.r.l.

Sede Operativa: via A. Gramsci 57, 20032 Cormano (MI)

TEL (+39) 02.33912547 FAX (+39) 02.84961933 – info@studiomuscatelli.com - www.studiomuscatelli.com

ANALISI PREZZI INDICATIVA GREVELIT Standard + geotessile
Prezzi e quantità riferiti ad una pavimentazione ciclo/pedonale spessore 1,0 cm

Quantità e materiali per mc	€/kg	€/mc
Ciottolino di marmo di vari colori 1600 kg/mc	€ 0,30	€ 480,00
Cemento bianco in ragione del 5% - 80 kg/mc	€ 0,26	€ 20,80
Grevelit Standard in ragione del 9.4% - 150 kg/mc	€ 6,64	€ 996,00
Costo impasto al mc (carico, scarico, miscelazione)		€ 28,40
Totale costi materiale e impasto al mc		€ 1.525,20

Costo materiali e lavorazioni al mq	€/mq
Costo materiali e impasto (spessore 1,0 cm)	€ 15,25
Costo geotessile drenante spessore 2,6 mm	€ 2,60
Costo posa geotessile	€ 2,00
Costo prodotto Primer per Grevelit Standard in ragione di 1lt/mq	€ 5,17
Costo stesa Primer in due tempi	€ 1,13
Costo posa e staggiatura pavimentazione	€ 3,41
Totale costo pavimentazione in Grevelit Standard + Geotessile	€ 29,56
Ricarico d'impresa (30%)	€ 8,87
Costo totale pavimentazione in Grevelit Standard + Geotessile al mq spessore 1,0 cm	€ 38,43