



Tecno Pavimentazioni e Prestampati

MICRO-TOPPING

DESCRIZIONE

MICRO-TOPPING è un prodotto a base di inerti, cemento e polimeri idoneo alla realizzazione di rasature architettoniche a bassissimo spessore ed elevata durezza sia per interni che per esterni.

È stato formulato per ricoprire, rifinire o ripristinare superfici interne ed esterne anche verticali. La malta può essere colorata per ottenere effetti nuvolati o trattata con i prodotti Acid Stain e Dye Color.

Sebbene lo spessore della superficie realizzata con il Micro-Topping sia minima, circa 2-3 mm, si hanno le seguenti caratteristiche:

- Elevata durezza
- Resistenza all'abrasione e alle macchie
- Eccellente potere adesivo sulle superfici di calcestruzzo pulite ed in buono stato
- Rapido tempo di asciugatura e ridotti tempi per la stesura delle mani successive
- Spessore tendente allo zero
- Superficie liscia ma non scivolosa
- Economico e durevole
- Finiture decorative di effetto
- Elevata forza e resistenza ad un intenso traffico pedonale
- Resistente agli agenti atmosferici e non teme i cicli di gelo e disgelo.

COMPOSIZIONE

È composto da una particolare miscela di polimeri, sabbie, cemento e additivi tale da avere un unico prodotto che si adatta bene a molteplici utilizzi.

Questo mix combina le migliori proprietà di ciascun componente ottenendo un prodotto con elevata adesione, miglior resistenza al gelo e disgelo, maggior resistenza all'abrasione e all'usura ed una

eccellente lavorabilità.

Questo insieme di proprietà rende il Micro-Topping un prodotto che si comporta in modo egregio con qualsiasi clima, è economico e facile da applicare.

Aderisce tenacemente su tutte le superfici a base cementizia ,calcestruzzo, massetti di sabbia e cemento , ceramiche, autolivellanti ecc.

Questo prodotto consente di realizzare pregevoli pavimentazioni decorative sia per interni che per esterni. Il Micro-topping è di colore bianco.

PREPARAZIONE DEL PAVIMENTO

Il calcestruzzo dovrà essere stagionato per almeno quattordici giorni con un clima caldo e ventotto giorni con clima freddo. Tutte le superfici devono essere libere da oli, grassi, sporcizie, muffe, vernici, agenti risananti e qualsiasi cosa che possa impedire al polimero di aderire alla superficie.

Il calcestruzzo deve essere pulito con una soluzione acida composta da una parte di acido muriatico e 3 parti di acqua: spargere tale miscela con uno spruzzino e usare energicamente una scopa in modo circolare dopodichè risciacquare minuziosamente. Qualora dovessero essere presenti muffa o alghe strofinare allo stesso modo con una soluzione di acqua e varechina. Alla fine risciacquare con idropulitrice.

I pavimenti interni devono essere puliti con uno sgrassatore utilizzando la monospazzola dotata di pad nero. In alternativa si possono utilizzare tecniche meccaniche come la levigatura purché si risciacqui la superficie e si rimuovano tutti i residui prima della posa in opera del Micro-Topping.

È disponibile in due formulazioni differenti: Micro-Topping R e Micro-Topping S.

La prima è utilizzata come base , la seconda come rifinitura superficiale rendendo così la pavimentazione perfettamente liscia.

APPLICAZIONE

Primer : applicare uno strato di Primer MT prima dell'applicazione del Micro-Topping R.

Preparazione malta Micro-Topping R: Miscelare 6,5 lt di acqua pulita con un sacco da Kg 20 di Micro-Topping R ; se la miscela è troppo densa aggiungere acqua

fino ad ottenere la consistenza desiderata. La resa è di circa mq 20 a secondo le condizioni del substrato.

Il Micro-Topping R può essere applicato con una spatola gommata o con una spatola di acciaio per uno spessore di circa 1 mm, la seconda mano è necessaria qualora si abbia una superficie molto irregolare. Prima di applicare la seconda mano carteggiare con monospazzola e aspirare.

Preparazione malta Micro-topping S:

Miscelare 6,5 lt. di acqua pulita con un sacco da kg 15 di Micro-Topping S ; se la miscela è troppo densa aggiungere acqua fino ad ottenere la consistenza desiderata. La resa è di circa mq 20- 25.

Una volta realizzata la base con il Micro-Topping R carteggiare la superficie con monospazzola e aspirare . Applicare il Micro-Topping S con una spatola gommata o con una spatola di acciaio in uno o più strati fino ad ottenere la finitura desiderata. Tra una applicazione e l'altra carteggiare ed aspirare.

COLORAZIONE

Il Micro-Topping R ed S sono di colore bianco: è possibile ottenere diverse tonalità di colore aggiungendo il prodotto Color Mt disponibile nei colori Giallo, Rosso, Nero, Verde, Blu e marrone.

Il Color Mt è un prodotto colorante a base acqua resistente ai raggi UV. Grazie alle sue proprietà, aggiunto alla malta di Micro-ToppingR/S, genera una colorazione uniforme. A seconda della quantità di colorante che si utilizza nell'impasto si ottengono tonalità ed intensità di colore diverse. È possibile sciogliere nell'impasto anche più colori contemporaneamente.

RESINATURA

Sono consigliati due strati di SEALFLOOR 100® (attendere che il primo strato sia asciutto prima di eseguire la seconda mano).

AVVERTENZE

Conservare il prodotto in un luogo asciutto e fresco, la durata del prodotto nella confezione integra è di circa 8 mesi.

Durante il lavoro è d'obbligo l'uso di mascherina antipolvere e guanti protettivi

CONCLUSIONI

La pavimentazione così ottenuta è molto resistente al gelo, ai sali, al cloro, agli acidi, agli oli ecc

IMPORTANTE:

Quanto scritto nella presente scheda tecnica è basato sulle migliori conoscenze derivate da esperienze pratiche e di laboratorio. Questo documento annulla e sostituisce i precedenti. I dati contenuti possono essere modificati in ogni momento. Il cliente ha la responsabilità di verificare che il prodotto sia idoneo all'impiego cui si intende destinare. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati di applicazioni errate. È vivamente consigliato testare il prodotto su piccole superfici prima dell'applicazione. Il prodotto è per uso professionale. La Stone International organizza periodicamente corsi di formazione per i propri clienti che lo richiedono. Coloro i quali utilizzano questi prodotti senza essere abilitati lo fanno a proprio rischio e pericolo.

Aggiornata il: 25/03/2009

Tecno Pavimentazioni e Prestampati via del Cigliolo 253 Velletri RM mob:340-8076009
fax:0681107380 mail:borgettipatrizio@tiscali.it