



# MICROTEC



## Finitura resino cementizia per realizzazioni di superfici architettoniche

### Descrizione

**Microtec** è un sistema Bi-Componente cementizio polimerico adatto per creare superfici decorative continue per interni ed esterni. **Microtec** è ideale per rinnovare in soli 3 mm qualsiasi superficie in ceramica, gres, massetti autolivellanti, cartongesso.

**Microtec** fornito nel colore bianco, può essere colorato per produrre rivestimenti creativi e unici.

**Microtec** può essere utilizzato su superfici orizzontali e verticali ed il kit è composto da quattro prodotti:

#### **MICROTEC BASE**

Miscela cementizia con granulometria più grossa, per le mani di fondo.

#### **MICROTEC MEDIO**

Miscela cementizia con granulometria media, per le superfici verticali.

#### **MICROTEC FINITURA**

Miscela cementizia per la mano di finitura.

#### **MICROTEC POLIMERO**

Polimero da miscelare con MICROTEC BASE, MICROTEC MEDIO E MICROTEC FINITURA.

### Campi di applicazione

Può essere impiegato per civili abitazioni, esposizioni, esercizi commerciali, bar, ristoranti, hotel ecc., per pareti e pavimenti, su intonaco, su ceramica, cls e in tutti gli ambienti dell'edilizia nei quali si vuole conferire un effetto spatolato a matrice cementizia.

Spessore massimo di utilizzo 3 mm.

### Preparazione del supporto

Il supporto esistente e la finitura richiesta incidono sulla lavorazione e sull'utilizzo di una o più mani di prodotto.

I supporti devono preventivamente essere preparati, controllando che siano esenti da parti friabili, asciutti e solidi. In base alla tipologia e finitura del supporto, se necessario i supporti vanno carteggiati o sottoposti a molatura con mole diamantate e successivamente aspirati. Dopo la preparazione meccanica procedere alla primerizzazione. Se il supporto presenta avvallamenti o evidenti discontinuità, la planarità e la continuità della superficie andrà preventivamente ripristinata per garantire l'ottima riuscita dell'intervento.

### Dosaggio e consumi

Consumi indicativi per singola applicazione di prodotto

BASE:

**MICROTEC BASE** 1,80 kg/m<sup>2</sup> - **MICROTEC POLIMERO** 0,48 kg/m<sup>2</sup> (0,28 kg di polimero per 1 kg di polvere)

MEDIO:

**MICROTEC MEDIO** 0,90 kg/m<sup>2</sup> - **MICROTEC POLIMERO** 0,295 kg/m<sup>2</sup> (0,34 kg di polimero per 1 kg di polvere)

FINITURA:

**MICROTEC FINITURA** 0,30 kg/m<sup>2</sup> - **MICROTEC POLIMERO** 0,15 kg/m<sup>2</sup> (0,50 kg di polimero per 1 kg di polvere)

### Applicazione

La posa in opera di **Microtec** è consigliata ad una temperatura compresa da +5 °C a +30 °C, evitare l'utilizzo in giornate ventose.

#### **Applicazione di MICROTEC BASE**

Miscelare **MICROTEC POLIMERO**, per circa 1 minuto prima dell'utilizzo. Versare in un contenitore pulito circa la metà del contenuto del Polimero. Versare lentamente **MICROTEC BASE**, miscelando per circa 2 minuti eliminando grumi e parti asciutte. Ottenuta la lavorabilità adeguata alla superficie, utilizzare il prodotto entro 30-40 minuti ad una temperatura media di 20°C. Procedere con la stesura di **MICROTEC BASE** utilizzando una spatola d'acciaio, far asciugare la superficie e in caso di sottofondi sconnessi, procedere con una 2<sup>a</sup> mano, carteggiando la superficie tra la 1 e 2<sup>a</sup> mano. La carteggiatura per grandi dimensioni va effettuata con monospazzola utilizzando carta abrasiva con grana 60-80. Aspirare la polvere e pulire la superficie sempre con un panno umido dopo la carteggiatura. Utilizzare copriscarpe durante le varie fasi di applicazione, per evitare di sporcare le superfici.

### Applicazione di MICROTEC MEDIO

Miscelare **MICROTEC POLIMERO**, per circa 1 minuto prima dell' utilizzo. Versare in un contenitore pulito circa la metà del contenuto del Polimero. Versare lentamente **MICROTEC MEDIO**, miscelando per circa 2 minuti eliminando grumi e parti asciutte. Ottenuta la lavorabilità adeguata alla superficie, utilizzare il prodotto entro 30-40 minuti ad una temperatura media di 20°C. Procedere con la stesura di **MICROTEC MEDIO** utilizzando una spatola d'acciaio, far asciugare la superficie e in caso di sottofondi sconnessi, procedere con una 2 mano, carteggiando la superficie tra la 1 e 2 mano. La carteggiatura per grandi dimensioni va effettuata con monospazzola utilizzando carta abrasiva con grana 60-80. Aspirare la polvere e pulire la superficie sempre con un panno umido dopo la carteggiatura. Utilizzare copriscarpe durante le varie fasi di applicazione, per evitare di sporcare le superfici.

### Applicazione di MICROTEC FINITURA

Miscelare **MICROTEC POLIMERO**, per circa 1 minuto prima dell' utilizzo. Versare in un contenitore pulito circa la metà del contenuto del Polimero. Versare lentamente **MICROTEC FINITURA**, miscelando per circa 2 minuti eliminando grumi e parti asciutte. Ottenuta la lavorabilità adeguata alla superficie, utilizzare il prodotto entro 30-40 minuti ad una temperatura media di 20°C. Procedere con la stesura di **MICROTEC FINITURA** utilizzando una spatola d'acciaio, far asciugare la superficie e in caso di sottofondi sconnessi, procedere con una 2 mano, carteggiando la superficie tra la 1 e 2 mano. La carteggiatura per grandi dimensioni va effettuata con monospazzola utilizzando carta abrasiva con grana 120-180. Aspirare la polvere e pulire la superficie sempre con un panno umido dopo la carteggiatura. Utilizzare copriscarpe durante le varie fasi di applicazione, per evitare di sporcare le superfici.

## Finitura superficiale

**Microtec** dopo 2-3 giorni va protetto con una resina poliuretanicaprotettiva. Durante la fase di maturazione è infatti consigliato mantenere la superficie pulita ed evitare di far cadere sostanze oleose o macchiare il pavimento.

## Pulizia

**Microtec Base, Medio e Finitura**, finchè fresco può essere pulito dagli attrezzi con acqua.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE