

**TECNOCEM COSMETIC****MALTA CEMENTIZIA COSMETICA FINE, RINFORZATA CON FIBRA DI VETRO,  
INDICATA PER LA RIPARAZIONE E LA LISCIATURA DI FACCIATE**

| ESTERNO | INTERNO | FINITURA<br>COSMETICA |
|---------|---------|-----------------------|
|---------|---------|-----------------------|

**SUPPORTI**

Cemento, lastre di cemento laminato, pietra, mattone, calcestruzzo e pitture plastiche non elastiche ben ancorate. I supporti devono essere sani, asciutti, coesivi, assorbenti, ben ancorati, puliti e privi di polvere.

**CARATTERISTICHE**

- Eccellente lavorabilità.
- Elevato potere di carico ad ogni mano.
- Tisotropica e senza colature.
- Prodotto frattazzabile.
- Impasto facile.
- Disponibile in bianco.
- Assorbimento rapido che consente una ripresa immediata.
- Prodotto fibrorinforzato e idrorepellente.
- Ridotto ritiro.
- Elevata resistenza alla fessurazione.
- Resistente alle intemperie e alla carbonatazione.
- Permeabile al vapore acqueo.
- Elevate resistenze meccaniche.
- Eccellente durabilità anche in ambienti aggressivi.
- Consente di ottenere finiture fini di alta qualità, sia in interno che in esterno.

**IDONEA PER**

- Riparazione, lisciatura e protezione di elementi di facciata: pilastri, rampe, travi, solai, fronti di balconi, cornicioni, ecc.
- Rigenerazione estetica di finiture in calcestruzzo degradate.
- Riparazione di spigoli e ripristino di bordi e giunti.
- Rivestimento a spessore fine di elementi verticali e orizzontali.
- Rasatura e regolarizzazione di superfici in calcestruzzo in posizione verticale.
- Riparazione e stuccatura di nidi di ghiaia e scagliature.

**CE**  
17  
**TECNO PRODIST**  
EN 1504-3  
**R3**



Riparazione e lisciatura di uno spigolo di balcone con  
TECNOCEM COSMETIC

**RIVESTIBILE**

Con qualsiasi tipo di pittura convenzionale dopo  
la completa essiccazione (1)

**CODICE (EN 16566)**  
**G3 S3 V3 W2 A1 C0 R0**



## TECNOCEM COSMETIC

### APPLICAZIONE IN CANTIERE

#### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il supporto deve essere sano, pulito e privo di qualsiasi traccia di salnitro, muffe, microrganismi, grassi, oli di disarmo e, in generale, di qualunque sostanza che possa ostacolare la corretta adesione del prodotto al fondo. Consigliamo di creare una superficie irregolare sul supporto mediante mezzi meccanici, per garantire alla malta un ancoraggio meccanico supplementare.

#### PULIZIA

Quando i supporti presentano tracce di muffe, alghe o altri microrganismi, si procederà dapprima al trattamento curativo con un detergente antimuffa ad azione rapida e, dopo la completa asciugatura, all'applicazione di un detergente biocida ad ampio spettro. Se i supporti presentano cavità, dovranno essere raschiati fino a raggiungere il fondo consistente, applicando successivamente un fissativo per eliminare le tracce di polvere.

#### MODALITÀ D'USO

Impastare con acqua pulita, manualmente o meccanicamente, in ragione di circa il 30 %, fino a ottenere un impasto denso e omogeneo (300 g di acqua per ogni chilo di polvere). Lasciar riposare cinque minuti.

Applicare il TECNOCEM COSMETIC a frattazzo esercitando una leggera pressione per garantire la compattazione del materiale. Per spessori superiori a 5 mm, si consiglia l'inserimento di una rete in fibra di vetro resistente agli alcali del cemento, posata dopo la prima mano e completamente ricoperta dall'ultima.

Non aggiungere mai acqua a un impasto che abbia superato la propria vita utile. Non re-impastare. La finitura va eseguita con frattazzo o con la stessa cazzuola prima che la malta inizi a indurire. Proteggere dal vento, dal gelo e dal sole diretto durante l'indurimento.



Lisciatura di una superficie in calcestruzzo a soffitto



Regolarizzazione di facciata con TECNOCEM COSMETIC



## TECNOCEM COSMETIC

## CARATTERISTICHE TECNICHE

I valori seguenti sono stati ottenuti in condizioni normali di laboratorio, su supporti normalizzati e con uno spessore di applicazione di riferimento.

| PROVA                                            | RISULTATO                                                            |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Vita utile                                       | 3 - 4 H                                                              |
| Spessore per mano                                | Min. 1 mm / Max. 100 mm (riempimenti e riparazioni)                  |
| Granulometria (EN 12192-1)                       | 1000 µm massimo                                                      |
| pH                                               | 12,5 - 13,5                                                          |
| Tempo di lavorabilità (EN 13294)                 | 185' - 255'                                                          |
| Resistenza a compressione (EN 12190)             | ≥ 25 MPa                                                             |
| Resistenza a flessione (EN 12190)                | ≥ 4,5 MPa                                                            |
| Reazione al fuoco                                | A1                                                                   |
| Ritiro (EN 12617-4)                              | ≥ 1,5 MPa                                                            |
| Espansione (EN 12617-4)                          | ≥ 1,5 MPa                                                            |
| Adesione a 28 giorni (EN 1542)                   | ≥ 1,5 MPa                                                            |
| Contenuto di cloruri (EN 1015-17)                | ≤ 0,05 %                                                             |
| Resistenza alla fessurazione a 23 °C (EN 1062-7) | Classe A1                                                            |
| Resistenza alla carbonatazione (EN 13295)        | Profondità ≤ calcestruzzo di riferimento MC0.45                      |
| Pulizia degli attrezzi                           | Con acqua allo stato fresco. Una volta indurito, solo meccanicamente |

## ADESIONE (strato di 2 mm)

| PROVA                       | RISULTATO               |
|-----------------------------|-------------------------|
| Adesione iniziale (28gg)    | > 1,1 N/mm <sup>2</sup> |
| Dopo immersione in acqua    | > 0,6 N/mm <sup>2</sup> |
| Dopo invecchiamento termico | > 1,5 N/mm <sup>2</sup> |

## DENSITÀ E RESA

| GRANDEZZA                         | VALORE      |
|-----------------------------------|-------------|
| Densità polvere (g/ml)            | 1,05 ± 0,07 |
| Densità impasto (g/ml)            | 1,79 ± 0,07 |
| Resa (kg/m <sup>2</sup> per 1 mm) | 1,10 - 1,20 |

*Nota: dati indicativi ottenuti in condizioni normali di laboratorio su supporti normalizzati; possono variare in funzione delle condizioni di messa in opera (assorbimento del supporto, spessore applicato, temperatura, umidità ambientale...).*



## TECNOCEM COSMETIC

### CONFEZIONI



Confezione in sacco da 20 kg



Confezione in sacco da 10 kg



Confezione in secchio da 10 kg

### INFORMAZIONI UTILI

Il processo produttivo della gamma TECNOCEM è controllato per lotti, il che garantisce la piena tracciabilità in caso di anomalie. Il sistema qualità adottato prevede la progettazione specifica di ogni articolo e i controlli effettuati durante la sua lavorazione, garantendo l'uniformità della produzione e del prodotto finito.

- Prodotto non infiammabile. Irritante.
- Evitare il contatto del prodotto con la pelle e gli occhi.
- Nella zona di applicazione è vietato fumare, mangiare e bere.
- Conservare il prodotto in luogo asciutto, nella confezione originale ben chiusa.
- Conservare le confezioni tra 5 °C e 35 °C.
- Periodo di stoccaggio massimo raccomandato: 6 mesi dalla data di produzione, nella confezione originale e al riparo dall'umidità.

### NOTE

- È indispensabile leggere preventivamente questa scheda tecnica per un uso e un'applicazione corretti del prodotto.
- I dati forniti sono indicativi e non devono essere considerati vincolanti, potendo variare in base alle condizioni di messa in opera.
- Non applicare su fondi sporchi o privi di coesione. Non re-impastare il prodotto una volta iniziata la presa.
- Non applicare all'esterno in caso di rischio di pioggia o gelo. Non applicare al di sotto di 5 °C né al di sopra di 35 °C.
- Non applicare su superfici estremamente lisce, legno o gesso.
- Non miscelare con altri materiali né aggiungere acqua oltre a quella raccomandata.
- Il nostro team tecnico-commerciale è a vostra disposizione per qualsiasi dubbio o consulenza.



MCERT  
N.º de Certificado: 1508  
ISO 9001:2015



MCERT  
N.º de Certificado: 1502  
ISO 14001:2015