



TECNOFLEX

Cemento colla flessibile di STRAORDINARIA ADERENZA. Ideale in esterni, facciate e supporti di deformabilità media.

CAMPI D'APPLICAZIONE:

- ◆ Applicabile in interni ed esterni, orizzontalmente e verticalmente.
- ◆ Per la sua gran flessibilità è il prodotto ideale per la posa di ceramica in:
 - ◆ **pavimenti radianti**
 - ◆ direttamente su **calcestruzzo**
 - ◆ in balconi, **facciate**, terrazze, anche grandi formati (peso massimo. 30 Kg./m²)
- ◆ Per la sua eccellente capacità d'adesione è ideale per:
 - ◆ L'incollaggio di **placchette industriali** in zone sottoposte a forti carichi e/o transito rodato: centri commerciali, aeroporti, ospedali, industrie, ...
 - ◆ **Sovrapposizioni** di piastrelle, grès e grès porcellanato.
- ◆ Collocamento di pannelli isolanti di polietilene, lana minerale, pannelli insonorizzanti, ...
- ◆ **TECNOFLEX** è un cemento di strato sottile applicabile in spessori da 3 a 10 mm.
- ◆ **TECNOFLEX** è un cemento colla classificato come **C2** secondo la normativa EN 12004.

CONTROINDICAZIONI:

TECNOFLEX non deve essere usato:

- Senza rispettare tutte le indicazioni tecniche d'applicazione.
- Per supporti soggetti a vibrazioni estreme. Usare **ELASTICER**.
- Per pezzi di molto **SPESSORE** in facciate. Consultare la normativa al riguardo.
- Su supporti bagnati. Può essere usato su supporti umidi.
- Fuori dal rango di temperature permesso.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

TECNOFLEX è una miscela studiata di cemento, inerti di silice, additivi specifici e un'alta percentuale di resine.

TECNOFLEX è di uso facile e gradevole, per la sua particolare viscosità e tixotropia. **TECNOFLEX** non scivola nella posa in verticale, è molto flessibile e straordinariamente aderente.

APPLICAZIONE:

* **Supporto:**

I supporti devono essere resistenti, solidi, senza polvere, pitture, cere, oli e grassi ed avere già fatto presa. I supporti molto assorbenti o esposti al sole in epoche calde, dovranno essere umiditi previamente per evitare la perdita d'acqua della miscela.

* **Preparazione della miscela:**

Mescolare circa con un 21-22% d'acqua pulita fino all'omogeneizzazione (massimo 5,2-5,5 litri d'acqua ogni 25 Kg. di cemento); usare mescolatore elettrico a bassi g.p.m. per evitare la formazione di grumi.

*** Applicazione della mescola:**

- Usare preferibilmente un'appianatoia dentata con misura di denti secondo la grandezza dei pezzi da collocare.
- Non è necessario umidificare le piastrelle prima di collocarle.
- In applicazioni difficili, esterni o posa di pezzi maggiori di 60 x 40 cm. o di oltre 40 Kg./m² usare la tecnica dell'incollamento doppio e ancoraggio metallico affine.
- Controllare continuamente la non formazione di strato superficiale con i polpastrelli. Se si fosse formata, ripettinare la malta con l'appianatoia dentata (non ribagnare mai con acqua).
- Sempre premere le piastrelle per assicurare una buona adesione. "Martellare" i pezzi con un martello di gomma.
- Proteggere il pavimento collocato recentemente dal calore eccessivo, gelate, pioggia almeno durante 24 ore dopo la posa.
- L'applicazione di pannelli isolanti di tipo polistirolo espanso si effettua applicando punti di malta sul rovescio della placca. È imprescindibile posare uniformemente il pannello.

*** Consumo:**

- Come malta di adesione: dipende dalla misura del pezzo → di 2 a 5,5 Kg/m²
- Adesione per punti di pannelli isolanti: → di 0,5 a 0,8 Kg/m²

*** Sigillamento di giunti:**

Raccomandiamo di usare un materiale specifico come **FIXCOLOR** (grano fine o grano grosso), o **EUROCOLOR FLEX** o **EUROCOLOR FLEX PLUS** o **CERPOXI** quando sia necessaria una buona resistenza chimica. Nei giunti di dilatazione applicheremo **SELLALASTIC**.

| | |
|---|---|
| DATI TECNICI | |
| DIRETTRICI | EN-12.004 e EN-12.002 |
| PRODOTTO | |
| Tipo | C2 TE S1 Adesivo cementizio migliorato di presa normal con caratteristiche addizionali e sdruciolamento ridotto. |
| Densità in polvere: | 1,6 g./cm ³ |
| Tossicità: | irritante evitare il contatto con la pelle e gli occhi |
| APPLICAZIONE: | |
| Proporzione della mescola: | Grigio: 5,2 litri / sacco 25 Kg. Bianco: 5,5 litri / sacco 25 Kg. |
| Densità della mescola: | 1,5 g./cm ³ |
| Temperatura d'applicazione: | +5°C +35°C |
| Tempo aperto: | 30 min. |
| Tempo di lavorabilità: | 45 min. |
| Vita utile: | 2 ora |
| Scivolamento: | ≤ 0,5 mm. |
| Spessore di strato: | ≤ 10mm. |
| Stuccatura alle: | 24 ore |
| Transitabile alle: | 48 ore |
| RESE FINALI | |
| Resistenza all'umidità | eccellente |
| Resistenza all'invecchiamento: | eccellente |
| Resistenza ai solventi | eccellente |
| Flessibilità | molto buona |
| Aderenza iniziale | ≥ 1,0 N/mm ² |
| Aderenza dopo immersione in acqua: | ≥ 1,0 N/mm ² |
| Aderenza dopo invecchiamento con calore: | ≥ 1,0 N/mm ² |
| Aderenza dopo ciclo gelo sgelò: | ≥ 1,0 N/mm ² |
| Tempo aperto: aderenza (30 min) | ≥ 0,5 N/mm ² |
| Deformabilità | ≥ 2,5 mm |
| CONSERVAZIONE: | |
| In luoghi coperti asciutti e ventilati, mantenendolo nella confezione originale ben chiusa: | 12 mesi |
| PRESENTAZIONE: | |
| È fornito in: | sacchi da 25 Kg. in colore grigio e bianco. |