



## MA - 505 TECHNOLAST 10



IMBALLAGGIO

5 kg+25 kg



RAPPORTO DI  
MISCELAZIONE

5 kg liquido/ 25 kg polvere



CONSUMO

4.5-6.5 kg/m<sup>2</sup>

### Descrizione

MA-505 TECHNOLAST 10 è un adesivo cementizio bicomponente flessibile ad alte prestazioni a scivolamento ridotto e tempo aperto allungato.

### Proprietà

- Vestibilità perfetta.
- Molto elastico, resistente agli sbalzi di temperatura.
- Resistente a tutte le condizioni climatiche.
- Può essere applicato su superfici verticali anche per il fissaggio di lastre pesanti.
- Può essere applicato facilmente.
- Orari di apertura prolungati.

### Applicazione

- I supporti devono essere solidi, privi di oli, grassi e sufficientemente asciutti. I supporti cementizi devono essere trattati.
- Utilizzare malte da ripristino in caso di supporti irregolari per ottenere una superficie solida e piana.
- Pulire il retro delle piastrelle con acqua se c'è polvere.
- Versare 25 kg di MA-505 TECHNOLAST 10 in 5L di liquido lentamente e mescolare fino ad ottenere una pasta omogenea e senza grumi. Si consiglia di mescolare con un mixer a bassa velocità. Non aggiungere additivi non menzionati nelle istruzioni per l'applicazione.
- Lasciare riposare per 5-10 minuti a stagionare. Dopo 1-2 minuti di rimescolamento, la pasta è pronta per l'applicazione.
- Il consumo è di 4,5-6,5 kg/m<sup>2</sup>.

- Consumare la malta preparata entro 5 ore.
- Stendere la malta sul supporto con una spatola dentata la cui dimensione del taglio sia adeguata alla dimensione della piastrella. Per ottenere una buona adesione, applicare prima uno strato sottile di malta con il lato piatto della cazzuola, quindi romperlo con il lato seghettato della cazzuola.
- L'orario di apertura è di 30 minuti. Installare le piastrelle entro questo periodo con una pressione decisa. Condizioni climatiche avverse (alta temperatura, bassa umidità, vento, ecc.) possono ridurre questo tempo a pochi minuti. Se questo periodo viene superato, raschiare e gettare la malta.
- Pulire gli attrezzi e le mani con acqua, le superfici con un panno umido.
- Le piastrelle posate con MA-505 TECHNOLAST 10 non devono essere esposte all'acqua per almeno 24 ore.
- La temperatura di applicazione del prodotto e le condizioni di conservazione devono essere comprese tra +5°C e +35°C.

### Longevità

12 mesi se conservato negli imballi originali sigillati in luogo asciutto.

### Magazzinaggio

Conservare in un ambiente asciutto. Non impilare più di 10 sacchi uno sopra l'altro.

**SCHEDA TECNICA** (IN +23°C AND 50% RH.)

|   |  |
|---|--|
| Forme                                     | Componente 1: polvere<br>Componente 2: liquido   |
| Colore                                    | Componente 1– Grigio<br>Componente 2: bianco   |
| Magazzinaggio                             | 12 mesi se conservato<br>nell'originale<br>confezione sigillata in un luogo<br>asciutto. |
| Rapporto di miscelazione                  | 5 litri di liquido / 25 kg di polvere  |
| Temperatura di Applicazione               | (+5°C) - (+35°C)   |
| Spessore di applicazione                  | Fino a 10 mm   |
| Vita in vaso                              | 5 ore  |
| Scivolamento (EN 12004-2)                 | ≤0.5mm   |
| Tempo Aperto (EN 12004-2)                 | Dopo 30 minuti ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>   |
| Forza di adesione a trazione (EN 12004-2) |  |
| - Iniziale                                | ≥ 1 N/mm <sup>2</sup>  |
| - Dopo l'esposizione al calore            | ≥ 1 N/mm <sup>2</sup>  |
| - Dopo l'immersione in acqua              | ≥ 1 N/mm <sup>2</sup>  |
| - Dopo i cicli di congelamento/scongelo   | ≥ 1 N/mm <sup>2</sup>  |
| Deformabilità (EN 12002)                  | ≥ 5mm – S2 Altamente Deformabile   |
| Intervallo di temperature di servizio     | (-40°C) - (+80°C)  |
| Reazione al fuoco                         | A2s1d0   |
| Sostanze pericolose                       | Vedi scheda di sicurezza   |