



MATEK SOLUCIONS, SL  
Ctra. de Girona a Sant Feliu de Guíxols, km 14  
Ap. Correus 186  
17244 Cassà de la Selva  
Telèfon 972464517  
[www.matek.cat](http://www.matek.cat) - [info@matek.cat](mailto:info@matek.cat)

## FITXA TÈCNICA

### REPATEK

#### Descripció:

Morter de reparació i anivellació superficial.

#### Camps d'aplicació:

Reparacions i anivellacions de superfícies danyades de formigó en estructures, pilars, façanes, etc.  
Reparació superficial i cosmètica de peces prefabricades de tot tipus.  
Lliscats fins sobre formigó, mur de fàbrica, morter, etc.  
Anivellació de suports abans de col·locar ceràmica.  
Fixacions de plaques d'aïllament sobre suports absorbents.

#### Propietats:

Excel·lent adherència sense pont d'unió.  
Resistència a l'aigua i a la intempèrie.  
Enduriment sense fissuració.  
Consistència molt fàcil de treballar.  
Llest per el seu ús, només cal barrejar amb aigua.

#### Aplicacions i instruccions d'ús:

El suport ha de ser ferm, i estar net de pols, olis, greixos, restes de pintura, etc. El suport s'ha d'humitejar abans de l'aplicació. S'afegeix el producte a l'aigua, barrejant bé fins a obtenir un morter sense grumolls. Després d'esperar aproximadament 3 minuts, es torna a barrejar. Es realitza l'aplicació mitjançant llana o paleta. REPATEK pot allisar-se després de 30-90 minuts. El temps d'aplicació es de 30 minuts aproximadament. No s'hi ha d'afegir més aigua si perdés treballabilitat. El material ha de protegir-se quan l'aplicació es realitza amb fort sol, vent o sequedat, etc.

#### Especificacions:

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Aigua d'amassat                             | Aprox. 6 l / sac 25 Kg        |
| Gruixos aplicables                          | Entre 1 y 5 mm                |
| Temps de treballabilitat                    | Aprox. 30 min.                |
| Temperatura d'aplicació                     | Entre 8°C y 30°C              |
| Temps de maduració                          | Aprox. 3 minuts               |
| Densitat aparent                            | Aprox. 1.2 g/cm <sup>3</sup>  |
| Densitat amassat                            | Aprox. 1.8 g/cm <sup>3</sup>  |
| Pintat amb materials a base de ciment tras: | Aprox. 4 hores                |
| Pintat amb dispersions tras:                | Aprox. 24 hores               |
| Recobrible amb ceràmica tras:               | Aprox. 6 hores.               |
| Resistència Flexo tracció                   |                               |
| 1 Dia                                       | Aprox. 2.2 N/mm <sup>2</sup>  |
| 7 Dies                                      | Aprox. 5.1 N/mm <sup>2</sup>  |
| 28 Dies                                     | Aprox. 6.99 N/mm <sup>2</sup> |
| Resistència Compressió                      |                               |
| 1 Dia                                       | Aprox. 6.7 N/mm <sup>2</sup>  |
| 2 Dies                                      | Aprox. 15.9 N/mm <sup>2</sup> |
| 28 Dies                                     | Aprox. 24.2 N/mm <sup>2</sup> |

#### Precaucions:

Es recomanable protegir la pell, ulls i mucoses del contacte amb el morter. De produir-se, rentar amb aigua abundant i consultar a un metge en cas necessari.