



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

### HIPERTEK ELÀSTIC

#### Descripció:

Morter impermeable elàstic.

#### Propietats:

Impermeabilització sobre suports que poden patir petits moviments. Impermeabilització de dipòsits d'aigua. Protecció de zones d'aigües freàtiques i humides. Impermeabilització de parets de soterranis fisurades.

Enduriment sense fissuració. Impermeable a l'aigua fins pressions de 10 atm.

#### Especificacions:

Temperatura d'aplicació:	Entre +5°C y +30°C.
Temps de mescla:	5 minuts.
Temps de maduració:	5 minuts.
Temps de treballabilitat:	60 minuts, aprox..
Espessors aplicables:	Entre 2 y 5 mm.
Cobrir-ho amb ceràmica:	Aprox. 3 dies.
Impermeable a l'aigua:	Aprox. 7 dies.
Resistència a la temperatura:	de -20°C. fins +80°C.
Capacitat d'absorció de fissures:	0,6mm.
Cobrir-ho amb ceràmica:	Aprox. 3 dies.
Impermeable a l'aigua:	Aprox. 7 dies.
Impermeabilitat:	Fins pressions de 10 atm. (UNE 83.309-90).
Apte per a contacte amb aigua potable.	Aprox. 28 dies.

#### Composició:

Component 1: Dispersió líquida sintètica.  
Component 2: Morter preparat en sec.

#### Aplicacions i instruccions d'ús:

El suport ha d'estar ferm, net i lleugerament humit.

Per l'amassat, s'aboca el líquid en un recipient net i s'afegeix la pols poc a poc, mentre s'amassa fins obtenir un morter uniforme i sense grumolls. Donar un temps de maduració de 5 minuts després dels quals tornar a barrejar breument. Mai afegir més aigua al morter quan comenci a perdre docilitat.

El recobriments es realitza sempre en un mínim de 2 capes de forma que s'obtingui un recobriments homogeni. No aplicar espessors superiors a 3mm., per capa. El material aplicat s'ha de protegir durant 3 dies de la pluja forta, el sol directe, la calor excessiva, de les gelades i del vent.

En zones amb moviments o esforços accentuats es recomana armar el revestiment entre les dos capes amb malla sintètica de quadrícula fina.

#### Consum:

Humitat (aigua sense pressió):	2mm.	Aprox. 3.0 Kg./m <sup>2</sup>
Aigua amb pressió ≤ 5 atm:	3mm.	Aprox. 4.5 Kg./m <sup>2</sup>
Aigua amb pressió ≤ 10 atm:	5mm.	Aprox. 7.5 Kg./m <sup>2</sup>

#### Precaucions:

Protegir la pell, ulls i mucoses del contacte amb el producte.