



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-FLEX

#### Descripció:

Revestiment impermeable flexible per a la impermeabilització sota revestiments ceràmics.  
Amb certificat oficial de verificació.

#### Propietats:

Per el seu ús en interiors i en exteriors. Per a parets i terres. Impermeabilització flexible sota cobertes de rajols en balcons voladissos, en terrasses, en serveis de dutxes. Per a revestiments de dipòsits d'aigua no potable, o piscines fins a una alçada d'aigua de 15 metres.

1 component, barrejar amb l'aigua només en l'obra. Cobrir esquerdes, alta seguretat si les esquerdes en el substrat apareixen en una etapa posterior. Curat sense esquerdes, el revestiment no s'esquerda o esmicola. Unió segura, no es requereix cap imprimació especial ni agent de lligament. Plàstic i treballable, fàcil d'aplicar amb brotxa, corró o llana. Possible la conducció impenetrable per gel.

#### Aplicacions i instruccions d'ús:

Suport: El substrat te que estar sà, primordialment allisat i de pors fins a la superfície. S'han de suprimir els sortints, les esquerdes amb forats i acanaladores, pols, aigua, repel-lents, olis, pintures o altres residus que inhibeixen la unió. Emplenar forats i coqueres en parets amb morter de reparació. S'ha d'aplicar amb suport humit.

Aplicació: Es requereixen dos o tres capes lliures de forats per a l'aplicació de HIPERTEK-FLEX depenent del mètode d'aplicació. La capa ha de tenir el grossor mínim requerit sobre tota l'àrea per a la carrega d'aigua que s'espera.

1 Mescla: posar l'aigua calculada i el producte en un recipient adequat per a la mescla, i remoure amb una paleta adequada connectada a un trepant elèctric fis que hagin desaparegut tots els grumolls. Deixar un temps d'apagada de aproximadament 3 minuts, i remoure una pica.

2 La primera capa, de consistència més fina actua com un agent fixador i s'aplica amb una brotxa de pel plana. Assegurar-se de que tots els racons i les voreres arrodonides estiguin totalment cobertes.

3 Després que s'hagi curat la primera capa, pot aplicar-se el revestiment de impermeabilització mitjançant una llana.

Instal·lacions i revestiments ceràmics:

La instal·lació de revestiments ceràmics pot fer-se després de aproximadament 24 a 48 hores.

S'ha de tenir en compte:

HIPERTEK-FLEX s'ha d'aplicar sempre en el costat de l'estructura que estigui exposat a l'aigua. Barrejar només tant com es pugui aplicar-se en aproximadament 60 minuts. No afegir mai aigua a una mescla que ja ha començat a aplicar-se. No estan permesos els additius. No està autoritzat en dipòsits d'aigua potable. El revestiment fresc ha de ser protegit de l'exposició a la calor extrema, de la llum directa del sol, de les corrents d'aire, de la gelada i de la pluja.

El procés de curat pot retardar-se considerablement en recintes freds amb alta humitat i en l'exterior a baixes temperatures i/o alta humitat. Netejar amb aigua les eines, maquinaria i equip de mesclat immediatament després del seu us, una cop que el producte ha curat, nomes pot eliminar-se per mitjans mecànics.

Manipulació i transport:

Per a la manipulació d'aquest producte s'observaran les mesures preventives habituals en l'ús de productes químics, per exemple no menjar, fumar ni beure durant el treball i rentar-se les mans abans d'una pausa i al finalitzar el treball.

Pot consultar-se la informació específica de seguretat en l'ús i transport d'aquest producte en la fulla de dades de seguretat del mateix.

L'eliminació del producte i el seu envàs s'ha de realitzar d'acord amb la legislació vigent i es responsabilitat del posseïdor final del producte.

#### Especificacions:

Composició del material:	Morter de ciment fi amb polímers d'elasticitat. No conté pols sílice perjudicial
Color:	Gris
Densitat del material mesclat:	1.5 g/cm <sup>2</sup>
Perillosa en la carretera:	No es perillosa en el sentit d'aquest reglament.
Reglament sobre líquids inflamables:	No aplicable.
Reglament sobre subst. perilloses:	Irritant, conte ciment.
Temp. D'aplicació:	+5°C a +25°C (Temperatura del suport i ambient)
Relació de la mescla:	
Aplicació amb brotxa i/o corró:	1 Kg. de pols + 230 a 290 ml d'aigua.
Aplicació amb llana:	1 Kg. de pols + 190 a 230 ml d'aigua.
Temps de maduració:	Aprox. 3 minuts.
Temps disponible per a l'aplicació:	60 minuts.
Temps d'enduriment:	
Transitable després de:	Aprox. 1 dia
Contacte amb l'aigua admissible després de:	Aprox. 7 dies.
Col·locació de ceràmica:	Aprox. 1 dia.
Impermeable a la pluja:	
-a + 5°C:	Aprox. en 10 hores.
-a +20°C:	Aprox. en 5 hores.
Resistència a la temperatura:	de -20°C A +80°C
Consum de HIPERTEK-FLEX en pols, en capa seca de 2mm d'espessor (2'5 mm d'espessor de capa humida).	