



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 - info@matek.cat

FITXA TÈCNICA

AC-MORTER

Camps d'aplicació:

És un additiu accelerant del forjat i de l'enduriment d'altres prestacions per a formigó, compatible amb tot tipus de ciment. Està exempt de clorurs i altres substàncies perjudicials per a les armadures.

Especialment indicat per: formigó prefabricat. En general, en qualsevol aplicació on es desitgi augmentar la cinètica de forjat i enduriment.

Consultar amb el Departament Tècnic qualsevol aplicació no prevista en aquesta relació.

Propietats:

Té un gran poder accelerant, tant en el forjat com en l'enduriment i no és corrosiu amb l'armadura.

En formigó prefabricat permet escurçar el cicle de producció.

Neutralitza l'efecte ralentitzant de la hidratació del ciment provocat per les baixes temperatures.

Millora substancialment les resistències inicials.

No provoca oclusió d'aire.

Instruccions d'ús:

Es barreja a l'última part d'aigua d'amasat. També pot barrejar-se en obra directament al camió formigonera assegurant un suficient temps de mesclat.

Dosificació:

La dosificació recomanada es de 0.5-3% sobre pes de ciment, en funció del tipus de ciment i de l'efecte desitjat. Aquestes dosificacions son orientatives i s'hauran de determinar mitjançant assajos representatius.

Neteja d'utensilis:

Els utensilis i equips impregnats poden netejar-se amb aigua preferiblement calenta.

Condicions d'emmagatzement / Temps de conservació:

Emmagatzemar el producte a temperatura no inferior a +5°C en els seus envasos originals hermèticament tancats, en lloc fresc, sec i ben ventilat. Evitar temperatures extremes. En aquestes condicions es conserva fins 12 mesos. En cas de congelació del producte, reconstituir agitant a +30°C.

Manipulació i transport:

Sense risc químic. Es recomana contemplar les mesures habituals per el maneig de productes químics, com per exemple l'ús de guants de protecció i ulleres de seguretat.

Rentar-se les mans abans d'una pausa i al finalitzar el treball. No menjar, beure ni fumar durant l'aplicació. L'eliminació del producte i el seu envàs s'ha de realitzar d'acord amb la legislació vigent i es responsabilitat del posseïdor final.

Cal tenir en compte:

Es recomana realitzar assajos previs.

No utilitzar dosificacions inferiors ni superiors sense consultar amb el nostre Departament Tècnic. Considerar el tipus de ciment en relació a els temps de forjat.

Dosificació:

Funció principal:	Accelerador del forjat
Funció secundària:	Accelerador d'enduriment
Efecte secundari:	Pèrdua de resistència per sobre dosificació
Aspecte físic:	Líquid tèrbol incolor
Densitat, 20°C	Aprox. 1.43 gr/cm ³
Viscositat, 20°C (Brookfield):	<90 cps
pH:	9 +/- 1
Continguts en clorurs:	<0.1%

Les dades tècniques anteriors son fruit de resultats estadístics i no representen mínims garantits.