



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

RETSUP

Descripció:

Retardant superficial per la confecció de formigó amb àrid vist.

Propietats:

No dona coloració al formigó. La profunditat de penetració es controla amb la dosificació.

Aspecte físic:	Líquid blavós
Densitat, 20 °C:	1.11±0.02 gr/cm ³
Ph, 20 °C:	10±1
Viscositat, 20 °C (Brookfield):	< 25 cps
Contingut en clorurs:	< 0.1%

Aplicacions i instruccions d'ús:

Immediatament després de l'estesa i allisat de formigó, aplicar superficialment RETSUP mitjançant esprai a baixa pressió o mitjançant sistema polvoritzador. Es necessari aplicar una capa uniforme de material, evitant acumulacions en zones puntuals.

Un cop el formigó de la capa interior s'hagi assecat, eliminar la capa superficial encara fresca mitjançant aigua a pressió o utilitzant un raspall adequat, obtenint la superfície amb àrid vist. En general aquesta operació es fa 24 hores després de la correcta aplicació del retardant superficial, encara que dependrà de les característiques del propi formigó i de la temperatura ambient, motiu pel qual s'han de realitzar assajos previs per adequar la sistemàtica del treball.

Consells de seguretat:

S'han d'aplicar les mesures preventives per l'ús de productes químics, com per exemple l'ús d'olleres i guants de seguretat. Rentar-se les mans abans d'una pausa i al finalitzar el treball. No menjar, beure ni fumar durant l'aplicació.

Rendiment:

Aproximadament 1 Kg. de RETSUP cobreix de 3,5 a 4,5 m² de superfície. El consum serà en funció de la profunditat de penetració desitjada, del tamany màxim de l'àrid i de la rugositat del suport, però els rendiments indicats retarden aproximadament els primers 2-4 mm superficials. Aquests rendiments són aproximats i es imprescindible ajustar el consum mitjançant assajos en obra.