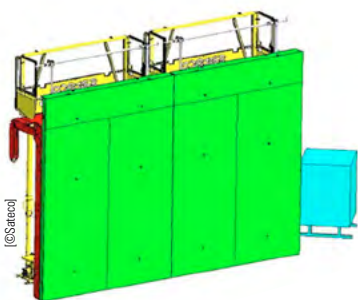


Sateco

Complément coffrant pour bétons bas carbone



Signé Sateco, le ThermoKit est destiné à maintenir la productivité des chantiers utilisant des bétons bas ou très bas carbone. Cet outil coffrant isolant et chauffant est adapté à supporter les contraintes mécaniques du béton. Il s'agit d'un caisson coffrant métallique à positionner sur les banches standards.

Ainsi, cet élément vient isoler et maintenir la chaleur générée par l'exothermie liée à la prise et à la montée en résistance du béton.

Le ThermoKit de Sateco est destiné à maintenir la productivité des chantiers utilisant des bétons bas ou très bas carbone.

La capacité chauffante est générée par des tissus chauffants positionnés à l'intérieur du caisson. Seul, le béton est chauffé et non la banche porteuse, ce qui évite la déperdition thermique. Le système prend en compte les conditions extérieures et le type de béton utilisé pour réguler sa température. De même, la régulation se fait en fonction des zones à chauffer, afin d'obtenir un séchage uniforme. Les raidisseurs présents dans le caisson reprennent et transmettent les efforts vers la banche porteuse. Le caisson est chauffé électriquement, alimenté par les coffrets électriques d'étages des chantiers.

[Service lecteurs 14] Hall 6 – Stand E 114

Selfbéton

Mini-toupie, mais électrique



Selfbéton propose une mini-toupie électrique pour le transport de BPE.

Dans les faits, Selfbéton propose une alternative à la bétonnière de chantier du maçon, de l'artisan ou du particulier ayant besoin de faibles quantités de bétons ou mortiers frais, prêts à l'emploi. Le distributeur automatique proposé consiste en une mini-centrale couplée à une borne de saisie et de

paiement. Il produit la commande en toute autonomie pour la délivrer directement dans la remorque ou le véhicule adapté du client. Ceci, en moins de 3 mn. L'originalité du concept est son système de nettoyage automatique qui ne génère aucun déchet ni effluent. Complément idéal du dispositif, la toute nouvelle E-Selftoupie est une mini-toupie électrique sur remorque tractable par un véhicule léger d'un PTAC de 3,5 t... Elle permet de transporter jusqu'à 1 m³ de béton ou de mortier. Sa motorisation électrique lui confère une autonomie de près de 8 h de fonctionnement. L'E-Selftoupie est adaptée à la livraison des petits

chantiers ou des chantiers d'accès difficile (en fonction des caractéristiques du véhicule tracteur).

[Service lecteurs 15] Ext 6 – Stand B 41

Supply Company

Pour une cure de pigments en tablettes

Des pigments pour béton sous une forme solide : telle est la proposition faite aux industriels par le Français Supply Company. Le produit n'est pas sans rappeler des comprimés médicamenteux, par leur taille. Ainsi, il est facile à doser avec des systèmes



automatiques. Il ne génère aucune poussière et ne craint pas l'humidité. Il se disperse juste par friction lors du malaxage du béton, ne nécessitant aucun apport d'énergie complémentaire. Le produit est aussi respectueux de la santé (aucune nano-particule libérée dans l'atmosphère) selon la réglementation en vigueur.

La forme solide en mini-tablettes peut être utilisée dans tous les secteurs d'activités, à commencer par l'industrie du béton. Enfin, le stockage est moins contraignant que le pigment en poudre, de par une non-sensibilité à l'humidité.

[Service lecteurs 16] Hall 6 – Stand E 148

Mini-tablettes de colorants pour béton proposées par Supply Company.

Wacker Neuson

Savoir piloter la vibration

ConcreteTec de Wacker Neuson est un outil de gestion, de contrôle et de suivi de la vibration dans les process de production de béton préfabriqué. Associé aux vibreurs externes de la marque, il permet de garantir une qualité de compactage constante. Ceci, en optimisant la consommation d'eau et d'énergie. Et en assurant la traçabilité : le processus de fabrication est enregistré et peut être communiqué au client final. Les données servent aussi à l'assurance qualité et à alimenter la documentation de l'entreprise.

Via un écran tactile, la présentation de la situation de production et des variables de processus permet à l'opérateur de faire le bon choix, en termes de vibreurs externes. Ainsi, le résultat de compactage souhaité de l'élément préfabriqué en béton ne dépend plus de la seule expérience d'un individu, mais soutient plutôt les décisions sur une base de données objectives...

[Service lecteurs 17] Hall 5A – Stand D 78

ConcreteTec de Wacker Neuson gère la vibration dans la préfabrication.



Une innovation a suscité votre intérêt ? Pour avoir plus d'informations, reportez son numéro de "Service Lecteurs" sur notre site <https://www.acpresse.fr/service-lecteurs/>