

DYNAMON SR 916 CH-M

Pour planifier sûrement le
surfaçage du béton



PEUT ÊTRE
UTILISÉ TOUTE
L'ANNÉE



SURFAÇAGE
POSSIBLE APRÈS
~3 HEURES



COMPATIBLE AVEC
L'EAU POTABLE



DYNAMON SR 916 CH-M

Superplastifiant pour la fabrication de monobéton à base d'acrylates

Superplastifiant (FM) pour béton; EN 934-2: T3.1/3.2 – Accélérateur de prise (SBE) pour béton; EN 934-2: T6

On désigne monobéton le béton monolithique présentant les caractéristiques superficielles d'un sol industriel. Le monobéton est utilisé pour des surfaces de roulement et des dalles dans les constructions industrielles et commerciales. La surface en béton est réalisée manuellement ou à la machine après la mise en œuvre, le compactage et la mise à niveau.



La dalle en béton est tirée avant d'effectuer le surfacage

Le surfacage mécanique est effectué à l'aide d'un hélicoptère béton seulement quelques heures après la mise en œuvre et dès que la surface est assez dure pour qu'on puisse poser les pieds dessus sans s'enfoncer, tout en restant encore mate-humide. La zone de surface lissée d'une épaisseur d'environ 3 mm est alors d'une part plane et lisse et de l'autre très dure et résistante. Elle peut résister aux contraintes les plus diverses sans nécessiter de protection supplémentaire.



Surfacage mécanique à l'aide d'un hélicoptère béton double disque

Le surfacage doit commencer juste avant le début de la prise et être terminé avant la fin de la prise. Pour cette raison, il est important de connaître le moment où le surfacage va avoir lieu afin de pouvoir bien organiser la planification. En cas de surfacage prématuré, l'hélicoptère béton s'enfonce et abîme la planéité en surface. Dans le cas contraire, un surfacage trop tardif empêche une bonne adhérence entre la zone de surface lissée et le béton sous-jacent. Le superplastifiant **Dynamon SR 916 CH-M** assure ici une bonne planification car il garantit une prise régulière du béton sur toute l'épaisseur de la couche.



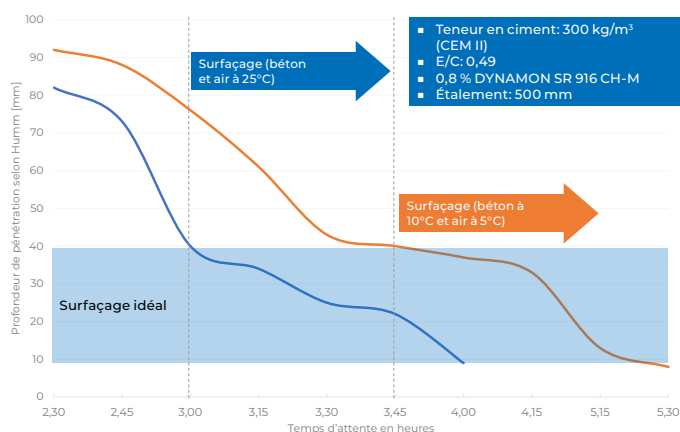
Surfacage à l'aide d'un hélicoptère béton

Domaine d'application

- Dalles monolithiques en béton
- Zones de circulation telles que giratoires ou arrêts de bus
- Pour béton de classes de consistance F4 et F5
- Surfacage mécanique
- Avec ou sans épandage de granulats durs
- Bâtiments artisanaux et industriels

La prise du béton mesurée selon Humm

Le pénétromètre Humm est utilisé dans le cadre d'une procédure de test rapide qui permet de déterminer la consistance du béton frais et donc de mesurer objectivement le degré d'avancement de la prise du béton.



- ✓ Surfacage possible après 3 heures environ
- ✓ Peut être utilisé toute l'année
- ✓ Dosage d'environ 0,8–1,0 %
- ✓ Compatible avec l'eau potable (Rapport d'essai allemand de l'Hygiene-Institut des Ruhrgebiets, Gelsenkirchen)



PLUS D'INFOS
PRODUITS

