

CUROL SIT60

**Curing Compound. Anti-évaporant,
non jaunissant.**



Description

CUROL SIT60 est composé de résines acryliques qui sont dissoutes dans des mélanges de solvants désaromatés à point d'éclair supérieur à 55°C.

CUROL SIT60 forme dès son application une pellicule continue, fortement étanche à la vapeur d'eau. Ce film de quelques microns induit un ralentissement de l'évaporation de l'eau à un stade très précoce de durcissement des bétons frais. Ceci permet un séchage plus régulier au cours de la période critique des premiers jours. Le film obtenu est tenace, totalement translucide et non jaunissant.

Domaines d'application

CUROL SIT60 a été développé pour:

- la protection temporaire des bétons frais destinés à la réalisation de sols industriels, qui sont généralement lissés mécaniquement après saupoudrage de granulats durs du type **GROUTEX TOPPING**.
- les sols colorés en surface par saupoudrage de mélanges de granulats de quartz, de ciment et de pigments.
- le béton apparent en parois et plafond coulés en place ainsi que pour les produits en béton préfabriqué.

Le **CUROL SIT60** n'est pas un produit de traitement définitif et l'aspect brillant des premiers mois disparaîtra avec le temps, au fur et à mesure de l'utilisation et du passage.



Caractéristiques physiques

PRÉSENTATION : liquide très fluide.

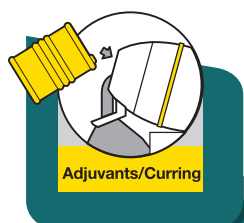
DENSITÉ KG/L : 0,830

ODEUR : faible, typique solvant D60

COULEUR : incolore non jaunissant.

SOLUBILITÉ : White Spirit

VISCOSITÉ : max 100 cps à 20°C.



CLOQUETTE
Grouting Products

Consommation

La consommation du **CUROL SIT60** dépend de la rugosité de la surface: de 80 à 150 gr/m².

Mise en oeuvre

Avant l'emploi, le **CUROL SIT60** doit être bien remué. L'application par pulvérisation est la plus rationnelle. A cet effet, on utilise un appareil approprié avec une pression d'au moins 1 bar et une buse de 2 mm.

La pellicule protectrice ne peut être appliquée que lorsque l'eau a disparu de la surface du béton et que celle-ci est mate, de préférence même 1-2 heures plus tard. Pour les surfaces décoffrées (verticales), le giclage se fait immédiatement après le décoffrage. La condition primordiale du succès réside dans une **pulvérisation soignée et régulière**. Les surfaces traitées irrégulièrement donnent non seulement une évaporation différentielle, mais le cas échéant également un aspect tâché.

Nettoyage des outils

Avec du White Spirit si le produit est encore frais. Démonter et rincer au White Spirit les différentes pièces des pulvérisateurs pour assurer un usage prolongé de vos appareils.

Conditionnement

Bidons de 5 et 25 litres

Fûts de 200 litres

Cubis de 1000 litres

Stockage

Eviter les températures supérieures à 40°C.

Le **CUROL SIT60** n'est pas endommagés par le gel mais la viscosité augmente un peu lorsque les températures sont inférieures à 10°C.

Durée de stockage : 6 mois en emballages bien fermés.

Mesures sanitaires préventives

Prévoir une ventilation adéquate, lorsque le travail s'effectue dans un endroit clos, et ne pas fumer lors de l'application.

R65 : Nocif, peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

R66 : L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

S23 : Ne pas respirer les vapeurs.

S24 : Eviter le contact avec la peau.

S43 : En cas d'incendie, utiliser CO₂, poudres sèches ou mousses.

S62 : En cas d'ingestion, ne pas faire vomir, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

REMARQUES : Pour toutes aires bétonnées **extérieures**, choisir dans la gamme des **CUROL SRN/SRB** ou **CUROL EM33** (gamme à base d'eau).

Cette notice technique résulte des recherches et d'une longue expérience. Toutefois, elle ne saurait engager notre responsabilité, car le succès n'est assuré que si l'on a tenu compte de toutes les particularités de chaque cas. Nous recommandons d'effectuer des essais préliminaires afin de déterminer si le produit convient à l'application envisagée. UPDATE 02/2014