

Dynamis® T-Plus 844

Emulsion de démoulage pour béton résistant aux intempéries.



APPLICATIONS

Dynamis® T-Plus 844 est un agent de décoffrage pour béton. Les aspects environnementaux ont été au centre du développement du produit de décapage du béton **Dynamis® T-Plus 844**.

Ce produit de décoffrage est développé à base d'une huile de traitement paraffinique émulsifiée dans l'eau. Il répond à l'exigence de durabilité, il est constitué pour plus de 65% de matières premières renouvelables.

Dynamis® T-Plus 844 s'est avéré polyvalent (industrie du préfabriqué), en particulier lorsque des exigences esthétiques élevées sont imposées à l'aspect de la surface du béton. Lorsqu'il est correctement mis en œuvre, **Dynamis® T-Plus 844** donne une surface de béton lisse et régulière, sans bulles d'air ni taches. Cela s'applique aussi bien au béton traditionnel qu'au béton autoplaçant.

Dynamis® T-Plus 844 peut être appliqué sur :

- Coffrage de tunnel (jusqu'à 100°C)
- Coffrage de paroi
- Coffrage de colonne
- Coffrage de système

Dynamis® T-Plus 844 est applicable sur des substrats en acier, en bois (verni), en divers plastiques et sur des tapis en caoutchouc. Evitez l'usage du matériel en zinc.

AVANTAGES

- Béton sans bulles d'air
- Une "couleur" plus uniforme du béton
- Plus de 65% de matières premières renouvelables
- Plus favorable à la sécurité de travail
- Un environnement de travail plus propre
- Inodore
- Résistant à la pluie et aux intempéries

RÉSISTANCE À LA PLUIE

Afin de garantir l'application en hiver, la composition de **Dynamis® T-Plus 844** est telle qu'il résiste au froid. Le produit reste homogène jusqu'à -15°C et est applicable jusqu'à -2°C. **Dynamis® T-Plus 844** est applicable par temps de pluie néanmoins que le produit est à base d'eau. La transposition se fait très vite dès que **Dynamis® T-Plus 844** est appliqué au coffrage. L'huile s'attache au coffrage et forme un film hydrofobe qui est très résistant à la pluie. Ça donne également une très haute résistance à la corrosion au coffrages en metal.

MODE D'EMPLOI

Le support doit toujours être propre (sans poussière ni résidus de béton) et peut être humide (sans eau libre).

Dynamis® T-Plus 844 est facile à pulvériser à l'aide d'un pulvérisateur à basse pression (pression de pulvérisation 3 - 4 bar), avec lequel il est possible d'appliquer un film fin et régulier, sans avoir à repasser avec un chiffon ou un nettoyage ultérieur. (Attention : pour le béton coloré, nous recommandons le nettoyage ultérieurement).

PROPRIETES DU PRODUIT

Nom du produit	Dynamis® T-Plus 844
Consommation	30 à 40 m ² / litre
Massa Vol. (à 15°C)	0,942 kg/l (eau = 1,00)
Temps de séchage (à 20 °C)	15 – 30 minutes
État physique	Liquide
Couleur	Blanc
Odeur	Inodore
Point d'éclair	> 60°C
Stabilité du produit	Jusqu'à -15°C
Processabilité	Jusqu'à -2°C
Viscosité cinétique (40°C)	1 mm ² /s

Dynamis® T-Plus 844

Emulsion de démoulage pour béton résistant aux intempéries.



CLASSIFICATION DES AGENTS DE DÉMOULAGE SELON LA FIPAH*

	A	B	C
Matières premières renouvelables d'origine végétale et animale (hors eau)	> 90 %	> 25 % et < 90 %	< 25 %
Phrases de danger (Hazards)	Néant	H304 et EUH 066	Autres
Point d'éclair	> 100 °C	> 62 °C et < 100 °C	< 62 °C
Aromates	< 0,01 %	< 2 %	> 2 %

*Pour tout complément d'information concernant la classification des agents de démoulage, surfez sur www.fipah.be (Fédération des importateurs et des producteurs d'additifs pour béton).

EMBALLAGE ET STOCKAGE

CONSERVATION:

Peut être conservé jusqu'à 6 mois après la date de production dans un emballage scellé et à l'abri de la lumière directe du soleil.

EMBALLAGE:

Disponible en bidons, fûts et conteneurs.

CONDITIONNEMENT:

Consultez la fiche de données de sécurité. En cas de doute, contactez votre conseiller Demula.

SANTÉ ET ENVIRONNEMENT

Avant d'utiliser **Dynamis® T-Plus 844**, Demula conseille de lire attentivement la fiche de données de sécurité afin de garantir un usage correct concernant la sécurité et les effets toxicologiques, ainsi que les informations relatives aux modalités correctes en matière de transport, stockage et usage.

Juillet 2022. Toute information antérieure relative à ce produit devient caduque par la présente.

L'informations et les conseils mentionnés sur cette fiche sont fournis sur base de nos connaissances et de notre expérience actuelles du produit. Dans aucun cas nous n'acceptons une responsabilité quelconque et nous ne donnons aucune garantie quant à sa mise en œuvre. Les essais à effectuer vous-mêmes vous donneront une réponse définitive quant aux conditions exactes d'utilisation et de traitement du produit. En cas de doute vous pouvez toujours prendre contact avec nous pour un avis complémentaire éventuel.