

Relax® Multi

Agent de décoffrage universel, pour coffrages absorbants ou non absorbants

Nature et propriétés

RELAX Multi est un décoffrant universel qui rassemble les propriétés de tous les agents de décoffrage spécifiques. De par son action physique et chimique, RELAX Multi possède un pouvoir séparateur très élevé et assure l'obtention de surfaces décoffrées absolument lisses, sans taches et exemptes de cavités. Un inhibiteur de corrosion protège les coffrages en acier et empêche la formation de taches de rouille sur le béton:

Propriétés principales.

- Utilisation universelle pour coffrages de tout type: métal, bois, matières synthétiques (plastifié ou contreplaqué imprégné), fibres de verre, etc.
- Permet l'obtention de bétons architectoniques de première qualité
- Décoffre, nettoie, entretient et protège en même temps
- Résiste à la pluie et aux intempéries, conserve le bois et empêche le métal de rouiller
- Convient pour les coffrages chauffés jusqu'à + 80 °C
- Convient pour les éléments en béton devant être ultérieurement revêtus, car le produit ne dépose aucune substance pouvant diminuer le taux d'absorption du béton
- Consommation réduite et facilité de pulvérisation, même par basses températures
- Produit de protection pour le matériel de chantier.

Caractéristiques

Base	mélange d'huiles modifiées, sans solvant
Couleur	jaune or
Consistance	liquide
Solvant	aucun
Masse volumique	env. 0,88 kg/dm ³
Température d'utilisation	à partir de 0 °C
Consommation	env. 15 ml à 35 ml selon le type de coffrage.

Domaines d'utilisation

RELAX Multi est utilisé pour obtenir une surface décoffrée lisse, sans tache et qui

permet l'accrochage optimal des enduits et des peintures.

RELAX Multi est utilisé pour :

- les panneaux de coffrages absorbants ou non absorbants que pour les coffrages en voliges brutes ou rabotées et les coffrages en contreplaqué bakélinés
- les coffrages froids (à partir de 0 °C) et les coffrages chauffants jusqu'à + 80 °C
- l'entretien du matériel de chantier.

Appliqué sur moule métallique, le décoffrant possède non seulement un pouvoir séparateur élevé, mais aussi un effet auto-nettoyant important, de sorte que les travaux d'entretien des moules sont quasiment éliminés.

Mise en œuvre

Application comme décoffrant

RELAX Multi est prêt à l'emploi et ne doit pas être dilué à l'eau. Appliquer par pulvérisation, à la brosse, à l'aide d'un chiffon ou au trempé. La surface du coffrage doit être propre et sèche de manière à ne pas souiller le béton.

Dans le cas d'un coffrage en bois non raboté (voliges brutes) il y a lieu, lorsqu'on utilise le coffrage pour la première fois, de l'imprégner d'abord de RELAX Multi (badigeonnage ou trempé): le bois brut absorberait sinon trop de produit de décoffrage, dont il ne resterait pas une quantité suffisante en surface. Il en résulterait un collage important du béton sur le coffrage.

Appliquer le produit en film mince et uniforme pour obtenir des bétons apparents impeccables.

Éliminer l'excédent de RELAX Multi dû à des éclaboussures ou coulées dans le cas de coffrages en bois très absorbants (nouveaux coffrages en bois prétraités).

Pour les coffrages structurés, appliquer le décoffrant en quantité telle qu'il n'y ait aucun risque d'accumulation de produit dans les creux.

Application comme agent de nettoyage

Pour l'entretien du matériel et des outils de chantier il est recommandé de les pulvériser chaque jour avant utilisation à l'aide de RELAX Multi, ce qui évite l'adhérence des dépôts de béton et de mortier et permet leur élimination aisée.

Précautions

En cas d'application du produit par pulvérisation dans des locaux fermés, veiller à une bonne ventilation et éviter l'inhalation du brouillard formé.

Changer immédiatement les vêtements imprégnés de RELAX Multi, afin d'éviter un long contact avec la peau.

Consommation

La consommation est fonction de la nature du coffrage et du mode d'application.

Pour des coffrages en bois plein rabotés ou non et en contreplaqué ou en fibres de bois: 35 ml/m².

Pour des panneaux lisses, plastifiés ou métalliques: 15 ml/m².

RELAX Multi n'occasionne aucune tache ni décoloration du béton et permet d'appliquer ultérieurement sur le béton un enduit ou une peinture, dans la mesure où les consommations indiquées sont respectées.

Emballage et stockage

RELAX Multi est livré de 30 litres, en fût de 205 litres et en container de 1000 litres (contenus nets).

Entreposé au sec et au frais, le produit conserve 12 mois env. dans son emballage d'origine non ouvert.

Remarques

La mise en œuvre correcte de nos produits n'est pas soumise à notre contrôle. Notre garantie ne porte dès lors que sur la qualité de nos produits dans le cadre de nos conditions générales de vente et de livraison. Nous ne pouvons donc pas assurer la responsabilité des mécomptes éventuels provenant d'une application incorrecte de nos produits.

Respecter les mesures de sécurité mentionnées dans la fiche de sécurité du produit et sur l'étiquette des emballages, en matière de prévention d'accidents corporels et matériels.

La présente notice technique annule et remplace toutes les informations précédentes données sur ce produit.

Nous nous réservons le droit de modifier nos produits dans le sens d'une amélioration de leurs caractéristiques techniques.

Les informations communiquées par nos services et/ou distributeurs et qui ne figurent pas dans la présente notice technique, doivent faire l'objet d'une confirmation écrite.

DETERMANN

maxit Group

maxit France
4, rue de Mulhouse
68180 Horbourg-Wihr
France
Tél. 03 89 20 10 80
Fax 03 89 20 10 75
Internet www.maxit.fr

maxit France
Allée de la Luye
01150 Saint-Vulbas
France
Tél. 04 74 46 20 80
Fax 04 74 61 58 80
Internet www.maxit.fr

maxit France
Route de Tritteling
570380 Faulquemont
France
Tél. 03 87 29 27 70
Fax 03 87 29 38 98
Internet www.maxit.fr