

DESCRIPTION PRODUIT

QUIKSETpro est une résine innovante bi-composant. Rapide, légère et durable pour l'installation de poteaux (bois, métal, plastique) des sections et formes variées dans le sol naturel.

C'est une alternative révolutionnaire à l'usage du béton qui est lourd, long à mettre en œuvre et salissant. Il s'agit d'un sachet prêt à l'emploi d'une formule expansive qui peut remplacer jusqu'à 2 sac de béton 25Kg dans l'usage en scellement de poteaux.

CARACTERISTIQUES

QUIKSETpro est une résine bi-composantes qui s'expande et durcis en 6 minutes après avoir été mélangée.

Après avoir été versée dans le sol où un poteau est à fixer, elle s'expand et remplit tout l'espace entre le poteau et les parois du trou, créant ainsi une masse adhérente résistant à l'eau et aux intempéries.

QUIKSET permet d'utiliser un poteau dans les 90min après mise en place. La mise en œuvre ne nécessite ni outils lourds ni eau. Tout ce dont vous avez besoin c'est de quoi faire un trou et un sachet de QUIKSET. Vous pouvez ainsi installer une clôture en moins d'une journée !



INSTRUCTIONS



REALISER UN TROU selon le diamètre spécifié [voir table P.3 ou sur la notice produit]. Le diamètre doit être ajuster à la taille du poteau à installer.



METTRE DE NIVEAU le poteau dans la position finale souhaitée en le maintenant assez afin qu'il ne bouge pas durant l'expansion du produit (environ 6min). Mettre les gants avant manipulation.



RETIRER LE CLIP en tirant rapidement sur les deux extrémités du sachet.

MELANGER les deux composant en faisant des allers-retour sur le bord d'un objet arrondi ou sur votre cuisse. La durée doit être d'environ 20 seconde.



ATTENTION! Ne pas mélanger plus de 30 secondes car le produit pourrait s'expanser rapidement à l'intérieur du sachet, **ceci peut-être dangereux.**

COUPER le sachet dans l'angle avec la pré-découpe facile.

VERSER le contenu autour du poteau précautionneusement.



ATTENDRE les prochaines 3-5 minutes en gardant le poteau immobile pendant l'expansion. Après encore 1-2 minutes le poteau devrait être stable et se maintenir seul. La résine doit être expansée au moins à 10cm sous le niveau du sol pour un maintien optimal.



COUPER si la résine s'est expansée au dessus du sol. Après 15 minutes le produit devrait assez dur pour être couper avec un couteau, un cutter ou une scie.

COUVRIR avec de la terre ou du sable afin de protéger des rayonnements UV.

MIS EN CHARGE la résistance finale est atteinte après 90 minutes.

EMBALLAGE ET CONDITIONS DE STOCKAGE

QUIKSETpro est présenté sous forme d'un sachet de 2 composants au formats: 300ml et 700ml.

Il doit être stocké non ouverts à une température entre 15-25 °C, durée maxi de stockage ~12 mois.

PARAMETRES TECHNIQUES	
Propriété	Valeur
Couleur: Composant A Composant B Mélange	Gris foncé Gris marron Gris
Réaction	Expansive / Durcis
Durée de mélange	20 secs.
Début de réaction	45 secs.
Expansion	4-6 minutes
Durcissement	Dès 6 minutes
Prise finale	15 minutes
Résistance	90 minutes
Temps final de durcissement	24 h
Volume	> 16 L
Structure cellulaire	fermée
Résistance à l'eau	excellent
Absorption d'eau	< 2,8% (v/v)
Densité spécifique	min. 64 kg/m ³
Résistance à la compression	min. 390 kPa
Test effectués dans les conditions suivantes:	T° de la résine 18 - 22°C T° ambiante 18 - 22°C

REMARQUES

Les propriétés mentionnées sont des valeurs moyennes typiques obtenues en laboratoire. Des variations peuvent exister selon les conditions d'utilisation et selon le site tel que :

La qualité du mélangeage; la température du produit, du sol et ambiante; la préparation du trou; l'application du produit et de tout autre facteur externe.

TABLEAU D'APPLICATIONS

Nombre de Q ₃₀₀ par trou (300ml)									
Profondeur du trou :	60 cm				90 cm				
Diametre du trou :	10 cm	15 cm	20 cm	25 cm	10 cm	15 cm	20 cm	25 cm	
SECTION DU POTEAU	pot. 12 x 12 cm	-	-	2,5	4,5	-	-	3,5	7,0
	pot. 10 x 10 cm	-	1,0	3,0	5,0	-	2,0	4,5	8,0
	pot. 9 x 9 cm	-	1,5	3,0	5,5	-	2,0	5,0	8,5
	pot. 7 x 7 cm	0,5	2,0	3,5	6,0	1,0	3,0	5,5	9,0
	pot. 5 x 5 cm	1,0	2,0	4,0	6,0	1,5	3,0	6,0	9,5
	pot. 6 x 4 cm	1,0	2,0	4,0	6,0	1,5	3,5	6,0	9,5
	pot. ø 5 cm	1,0	2,5	4,0	6,0	1,5	3,5	6,0	9,5
	pot. ø 6 cm	1,0	2,0	4,0	6,0	1,5	3,0	6,0	9,5

Nombre de Q ₇₀₀ par trou (700ml)									
Profondeur du trou :	60 cm				90 cm				
Diametre du trou :	10 cm	15 cm	20 cm	25 cm	10 cm	15 cm	20 cm	25 cm	
SECTION DU POTEAU	pot. 12 x 12 cm	-	-	1,5	2,0	-	-	1,5	3,0
	pot. 10 x 10 cm	-	0,5	1,5	2,5	-	1,0	2,0	3,5
	pot. 9 x 9 cm	-	1,0	1,5	2,5	-	1,0	2,0	3,5
	pot. 7 x 7 cm	0,5	1,0	2,0	2,5	0,5	1,5	2,5	4,0
	pot. 5 x 5 cm	0,5	1,0	2,0	3,0	0,5	1,5	2,5	4,0
	pot. 6 x 4 cm	0,5	1,0	2,0	3,0	0,5	1,5	2,5	4,0
	pot. ø 5 cm	0,5	1,0	2,0	3,0	1,0	1,5	2,5	4,0
	pot. ø 6 cm	0,5	1,0	2,0	3,0	0,5	1,5	2,5	4,0

QUIKSETpro est un bi-composant chimique et comme la plupart des produits chimiques son efficacité dépend de la température. Elle affecte la vitesse de réaction comme la qualité d'expansion de la résine:

- A haute température QUIKSET va s'expandre plus vite et créer un plus gros volume que celui préciser en caractéristiques techniques.
- A basse température QUIKSET va s'expandre moins vite et créer un plus faible volume que celui préciser en caractéristiques techniques.

Peu importe la température d'application, durant à minima 2 heures avant l'utilisation le produit doit être stocké à une température entre 20 - 25 °C afin d'obtenir des performances optimales.

SANTE ET SECURITE

Avant de manipuler le produit se référer à la FDS (Fiche de sécurité) pour toute information.

ASPECT LEGAL

Les informations et données fournies sont basées sur notre expérience, nos recherches et nos essais en toute bonne foi. Elles sont basées sur nos connaissances actuelles si le produit est bien stocké, manipulé et utilisé selon nos recommandations. Cependant en tant que fabricant nous ne pouvons envisager ni connaître tous les usages et applications pouvant être faites du produit. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer que l'usage du produit est conforme. Notamment ce produit ne serait être applicable à tout usage ayant un rôle structurel primordial dans une construction (tels que : poteau de soutien d'une charpente, usage en fondation, poteau de renforcement structurel...). Pour plus d'informations notre service technique se tient à votre disposition.