



CHEMORSET 400 SL/NS

OBTURATEUR POUR JOINTS DE CONTRÔLE
INSENSIBLE A L'HUMIDITÉ

DESCRIPTION

CHEMORSET 400 est un scellant au copolymère époxyde-uréthane bi-composant à 100% de matière solides. C'est un produit flexibilisé et résilient, conçu pour le scellement de joints sur les surfaces horizontales, verticales et plafonds, et aussi comme obturateur pour les joints statiques de construction ou de contrôle.

TYPES

Disponible en deux consistances:

TYPE SL: auto-nivelant pour les surfaces horizontales.

TYPE NS: thixotropique sans affaïssement, pour les surfaces verticales et plafonds.

AVANTAGES

Deux consistances: usages multiples.

Insensible à l'humidité.

Unités pré-mesurées facilitent la confection de mélanges.

Facile à appliquer.

Adhérence directe au béton: pas d'apprêtage préalable.

Flexibilité permanente: absorbe l'énergie de déformation.

Résiste à la circulation véhiculaire lourde.

USAGES

Colmatage de fissures ou remplissage de cavités sur les surfaces horizontales, verticales ou plafonds.

Obturation des joints statiques de construction et de contrôle.

RESTRICTIONS

CHEMORSET 400 ne doit jamais être dilué avec solvants.

Le béton doit avoir mûri pendant au moins 28 jours.

Suite à son durcissement le produit crée un coupe-vapeur: ne pas l'utiliser lorsqu'on prévoit la présence d'une pression hydrostatique.

Ne pas utiliser dans les joints d'expansion.

N'est pas conçu pour le service constant dans l'immersion.

Température minimum du béton de 4°C est requise, de préférence augmentant pendant le durcissement du produit.

Pour de meilleurs résultats conserver le produit entre 17°C et 30°C.



DONNÉES D'ESTIMATION:

Chaque unité de CHEMORSET 400 produira le nombre des mètres linéaires selon les dimensions des joints indiquées ci-dessous:

PROFONDEUR	LARGEUR		PROFONDEUR	LARGEUR	
	3mm	6mm		1/8"	1/4"
25 mm	49	24	1"	161	78
32 mm	40	19	1 1/4"	130	63
38 mm	33	16	1 1/2"	109	53
44 mm	28	13	1 3/4"	93	45
51 mm	25	12	2"	80	39

À NOTER: CES RENDEMENTS SONT BASÉS SUR LES REMPLISSAGES COMPLETS À LA PROFONDEUR DES TRAITS DE SCIÉS.

CARACTÉRISTIQUES TYPIQUES

	<u>CHEMORSET 400 SL</u>	<u>CHEMORSET 400 NS</u>
Présentation :	Produits bicomposants	
Matières solides (% poids) :	100%	100%
Couleur :	Gris Ciment C-4324	
Ratio du mélange (en volume) :	6 parties Composant A pour 1 partie Composant B	
Consistance :	auto-nivellant	thixotropique (sans affaissement)
Vie en pot/mélange (masse 100g @ 23°C) :	40 minutes	
Temps de durcissement (@ 23°C) :		
Trafic léger :	24 heures	

Durci complètement :

7 jours



CHEMORSET 400 SL/NS

OBTURATEUR POUR JOINTS DE CONTRÔLE
INSENSIBLE A L'HUMIDITÉ

page 3

CARACTÉRISTIQUES TYPIQUES (SUITE)

	<u>CHEMORSET 400 SL</u>	<u>CHEMORSET 400 NS</u>
Rendement	:	l'unité de 3.5 l remplit 0.0035m ³ . ou 15.3m de joint 6mm de largeur par 38mm de profondeur.
Conservation	:	1 an en emballage d'origine non ouvert.
Nettoyant	:	Solvant CHEMOR SV-40.
Conditionnement	:	unités de 3.5 l.
		<u>Partie A</u> :3 litres; <u>Partie B</u> : 0.5 litre.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES TYPIQUES

<u>PROPRIÉTÉ</u>	<u>MÉTHODE D'ESSAI</u>	<u>400 SL</u>	<u>400 NS</u>
Résistance à la traction (14 jours)	ASTM D-638	4.4 MPa	4.9 MPa
Allongement à la rupture (14 jours)	ASTM D-638	150%	150%
Résistance au déchirement (14 jours)	ASTM D-624	30kN/m	30kN/m
Dureté (Shore A,14 jours)	ASTM D-2240	75-85	75-85
Force d'adhérence	ASTM C-882		
durcissement sec- 2 jours		7.5 MPa	7.6 MPa
durcissement humide-14 jours		4.0 MPa	4.9 MPa

laitance. etc.

PRÉPARATION DE LA SURFACE

Le béton doit être sain et propre. Enlever mécaniquement tout contaminant tel que : membranes de mûrissement, graisse, huile.

Béton peut-être sec (meilleure adhérence) ou "saturé-surface sèche".



CHEMORSET 400 SL/NS

OBTURATEUR POUR JOINTS DE CONTRÔLE
INSENSIBLE A L'HUMIDITÉ

page 4

MISE EN OEUVRE

A NOTER/SURFACES VERTICALES

Pour obturation des cavités plus importantes, afin de prévenir l'affaissement, on conseille d'ajouter "Additif T" au CHEMORSET 400 NS à raison d'un litre par l'unité de 3.5 litre des Parties A et B pré-mélangés de CHEMORSET 400 NS.

MÉLANGE :

Bien mélanger séparément les deux composants avant de les mélanger ensemble. Ajouter Partie B à la Partie A dans son contenant et mélanger mécaniquement à basse vitesse pour éviter l'entraînement d'air.

PLACEMENT :

Sur les surfaces horizontales faire couler CHEMORSET 400 SL par gravité. Laisser durcir complètement avant d'ouvrir à la circulation (3 à 7 jours dépendamment de la température).

Sur les surfaces verticales ou plafonds, injecter CHEMORSET 400NS avec un fusil à calfeutrage à une pression constante.

SÉCURITÉ

Prévenir le contact avec les yeux et la peau.

Éviter de respirer les vapeurs.

Si il y a l'irritation, consulter immédiatement un médecin.

Se laver à l'eau savonneuse.

Utiliser avec aération suffisante.

Se référer à la fiche signalétique.

