



ChemPatch™ VO1

Polypur vite mettant mortier de réparation
concret modifié avec l'inhibiteur
corrosion de et de fibre

DONNÉES DE PRODUIT

DESCRIPTION

ChemPatch VO1 représente une percée dans la technologie de réparation concrète. C'est un composant, le polypur modifié, le rétrécissement un compensé, un vite le cadre, un non-faites rétrécir le mortier de réparation avec l'inhibiteur de corrosion et la fibre. Sa formule de propriétaire est le gel/dégel ferme avec les caractéristiques finissantes uniques capables d'être appliquées dans 3.5 à 4" ascenseurs, en le rendant un produit idéal pour les réparations structurelles verticales et aériennes. **ChemPatch VO1** un la forcent haut ultime, la densité, la durabilité et les propriétés d'inhibition de corrosion.

UTILISATIONS

- Réparations structurelles et cosmétiques rapides à tout béton ou aérien vertical
- Remplit des trous, spalls, des fêlures ou des rayons de miel sur le béton vertical ou horizontal
- Restituez des surfaces désintégrées de vieux béton et maçonnerie, corniches, linteaux, seuils, rampes

AVANTAGES

- Le poids clair pour l'Haut construit dans l'utilisation verticale ou aérienne
- Fibres intégrantes pour la force ajoutée
- Inclut l'inhibiteur de corrosion pour protéger le renforcement d'acier
- Non-rétrécissez pour fournir la réparation structurelle de trous ou de fêlures
- Obligation excellente au béton existant ou à la maçonnerie
- Pour l'ion de chlorure repellency et la durabilité dense
- Modification de La de latex norme de fournit la résistance améliorée aux acides comparés aux produits de réparation concrets
- Cadre rapide pour le temps de retournement minimal
- Sèche à un gris concret clair pour se fondre mieux au béton environnant
- Ne contient aucune fumée de silice, gypse ou particules métalliques
- À finir facile
- Consistance pour les réparations horizontales flexible, verticales et aériennes
- N'exige pas le liant séparé pour la plupart des applications

L'emballage et nombre de partie

50 livres (22.7 kg)

56 sacs/palette

F2012.50

TECHNIQUES DE DONNÉES

Données d'essai	
Couleur	Gris concret clair
Temps de travail 70oF (21.1oC)	Minute de 20 minutes
Exigence d'eau sac de par	3.25 à 3.5 qt (3.1 à 3.3L)
ASTM C1090 Rétrécissement de plastique	7 jours - 0.04 %
ASTM C490 Rétrécissement 28 R.H de jours 50 %.	- 0.1 %
ASTM C490 28 R.H de jours 100 %.	+0.03 %
Durabilité de gel/Dégel (Méthode D'essai de NYSDOT 502-3P)	1.7 % de Perte d'après 50 cycles

ASTM C109 force compressive		
Intérimaires	psi	MPa
1 jour	4030	27.81
7 jours	5570	38.40
28 jours	6230	42.95

ASTM Tondage de Pente de Force d'Obligation de C882 mod		
Intérimaires	psi	MPa
1 jour	1340	9.24
De 7 jours	2250	15.51
28 jours	2380	16.41

ASTM C78 Flexural force
28 jours 800 psi (5.52 MPa)

ASTM C469 module d'étendus à l'élasticité
3.6x10 ⁶ psi (24.84 MPa)

Résistance à la traction de fissure d'ASTMC496	
7 jours	580 psi (4.0 MPa)
28 jours	620 psi (4.28 MPa)

Guide estimant	
50 livres avec 3.5 eau qt produisent approx 0.45 ft ³	
22.7 kg de l'avec 3.3 eau L produit approx 0.0127m ³	

Préparation de Surface de DIRECTIONS : la région à être réparée doit être sans toute la poussière, la crasse, libérer le béton, l'huile, la graisse, le vieil asphalte, la guérison et le fait de cacheter des composés, le formulaire libère d'agents, une efflorescence ou d'autres polluants qui pourraient interférer de l'obligation adéquate. Le minimale de Le périmètre de réduction carré de trous ou de fêlures à une largeur de pouce de 3/4 (1.9 centimètres) le et de profondeur de 1 pouce (2.5 centimètres), demi-cadratin concurrençant versent sembler concret quand possible. Ne faites pas V fêlures de réduction. Expose de L'acier renforçant (NACE 3 Norme SSPC SP6) doit être nettoyé à un métal brillant enlevant toute la rouille ou les signes d'oxydation. Découpez le béton derrière ou sous la rebarre à une profondeur de 3/4 " (1.9 centimètres). Enduisez présentent l'expose acier la corrosion d'avec la Polysoudure EPXCI ou d'autre l'inhibant le liant comme spécifié et permettez de sécher. Sans huile. Le Saturer la région préparée avec l'eau propre, au potables pointent de refus. Supprimez toutes flaques ou eau immédiatement avant le mortier plaçant pour que le béton soit efficace dans une condition Saturated Surface Dry (SSD).

Le fait de s'attacher : en concurrençant ou squaring les bords de la pièce sont peu réalistes ou quand l'application doit être faite dans les conditions chaudes ou sèches, utilisez Cretelox comme le liquide se mélangeant pour le manteau d'obligation slurry. Ne permettez pas au manteau d'obligation slurry de vous dessécher avant l'application du mortier. Utilisez 1 **Cretelox** partie versent 2 partis le d'eau comme le liquide se mélangeant pour la consistance de mortier ChemPatch VO1. Allusion de Faites à la fiche de données de produit de Cretelox.

Mélange : ChemPatch VO1 a rencontré rapidement. Mélangez seulement un montant qui peut être placé et s'est stabilisé au cours de 15 à 20 minutes. Conditionnez le mortier sec et nettoyez de l'eau de mélange à potable 65 ° à 75°F (18 ° à 24°C). Le mélange depuis environ 1 à 2 minutes pour accomplir un gros morceau libère la consistance. Ne faites pas sur le mélange. N'ajoutez pas de l'eau supplémentaire. **Vertical / Au-dessus :** Réglez la consistance en utilisant moins d'eau pour faire un mélange plus raide. Sur l'arrosage des causes rétrécissement excessif et forces inférieures. N'ajoutez pas de l'eau supplémentaire ou une réhumidificateur après la procédure de mélange initiale. N'ajoutez pas l'accélération ou le fait de faire adhérer avec les mélanges. Le sac de Quand le mélange d'un utilise la variable d'une foreuse de vitesse l'avec une pagaie de jiffler. Exigences de Pour moins que de pleines de sac, mélanger de l'eau. Frottez un manteau d'obligation de mortier dans la région de réparation étant sûr de remplir tous les vides et les pores. Ne permettez pas au manteau d'obligation de sécher avant le placement de mortier. **Application :** cadre d'En raison de son rapide

caractéristiques, endroit ChemPatch mortier de VO1 dans les ascenseurs de pas plus de jusqu'à 4 pouces (jusqu'à 10.2 centimètres). Mortier dans fermement compacts le la région de réparation remplissant tous les vides et les trous d'air faisant l'attention spéciale aux espaces sous présentent acier renforçant. Surface de La supérieure de chaque ascenseur doit avoir un 1/8 to 1/4 le pouce (0.31 à 0.62 centimètres) le profil ratissé. Gardez la surface d'humidité d'ascenseur avec le spray de brouillard, le tuyau d'arroseur ou la brosse. Appliquez la couche suivante au cours de 15 à 20 minutes. Quand la profondeur de design est obtenue, le placement de finale de pour correspondre à la texture de surface environnante financier.

Guérison : le VO1 DE CHEMPATCH continue l'à gagner la force aussi longtemps que c'est humide. Il produit la chaleur considérable quand utilisé dans la quantité. Gardez calmes par wetting. Les régions réparées devraient être gardées humides depuis 20 à 30 minutes tél d'ou ont guéri avec une eau basée en guérissant le composé que la Cure Sûre & le Sceau 309 ou le Polysceau WB. **ChemPatch VO1 gagne la force rapidement.**

Application de Température extrême : Températures au-dessus 80°F (26.7°C) : Refroidissez le substrat avec l'eau propre potable fraîche. Avant le mélange gardent matériels dans la région fraîche, sèche et utilisent de l'eau froide pour le mélange. Températures ci-dessous 50°F (10°C) : Gardez matériels chaud et utilisez de l'eau tiède pour accélérer le temps de jeu.

RESTRICTIONS

- Surfaces de Ne vous adressez pas aux congelées ou nacrées. Substrate chaud à un

minimum de 40°F (4°C) avant l'application.

- Ne faites pas une demande si les températures ambiantes ou substrate sont ci-dessous 40°F (4°C).
- **ChemPatch que VO1 durcit** dans 20 minutes, se préparent seulement assez à l'utilisation immédiate.
- Maximum de N'excédez pas le contenu d'eau recommandé. N'utilisez pas le solvant basé en guérissant des composés.
- N'ajoutez pas du sable ou un gravier pour vous étendre. Utilisez seulement des mélanges recommandés par ChemMasters.

STOCKAGE

Magasin entre 40 ° et 90°F (4 ° et 32°C) dans les sacs non entamés sur les palettes dans une région sèche. La durée de conservation de matière correctement conservée est un an de la date de fabrication.

Précautions :

DANGER si de Malfaisant avalé. Provoque des brûlures de peau sévères et un dommage d'oeil. Peut provoquer une réaction de peau allergique. Cause des pertes d'oeil sérieuses. Peut provoquer l'irritation respiratoire. Soupçonné de provoquer le cancer. Peut causer des pertes aux organes par le biais de l'exposition prolongée ou répétée si inhalé. Déclarations préventives : ne respirez pas la poussière/fumée/gaz/brouillard/vapeurs/spray. Le Lavez des mains et une peau présente l'à fait après la manipulation. Ne mangez pas, buvez ou fumez en utilisant ce produit. Utilisez seulement dehors ou dans une région bien aérée. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas être permis du lieu de travail. Portez des gants protecteurs / une protection de protection/visage de vêtements/oeil protectrice.

Sur produit.

Ne vous mêlez pas de la portée d'enfants.

Ce produit est Formulé et Étiqueté pour l'Utilisation Industrielle et Commerciale Seulement
POUR LES MEILLEURS RÉSULTATS ET L'USAGE LE PLUS SÛR, L'UTILISATEUR EST SPÉCIFIQUEMENT ORDONNÉ DE
CONSULTER LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ MATÉRIELLE ACTUELLE
ET L'ÉTIQUETTE DE PAQUET POUR CE PRODUIT

Nous justifions nos produits pour rencontrer nos spécifications publiées et être gratuits des défauts dans le matériel et le métier aux niveaux de qualité acceptables définis dans ces spécifications. Si les niveaux de qualité acceptables ne sont pas spécifiés, les niveaux de qualité acceptables seront les normalement fournis par nous pour le produit. Nous ne faisons aucune garantie des résultats à être obtenus de l'utilisation de nos produits. Uniquement la prérogative d'Acheteur et la responsabilité. Nous sommes heureux d'offrir des suggestions sur l'utilisation de nos produits. Néanmoins, il n'y un aucune garantie donnée sauf de telles garanties d'express offertes dans la connexion avec la vente d'un produit particulier. Notre responsabilité doit être limitée au remplacement de, ou le remboursement d'un montant pour ne pas excéder le prix d'achat attribué à, les marchandises quant auxquelles une telle réclamation est faite. Alternatives de Notre sélection d'une de ces doit être le remède exclusif d'Acheteur. N'ALLONS DEMI-CADRATIN AUCUN CAS BON SENS être RESPONSABLES POUR LES DOMMAGES IMPORTANTS OU SPÉCIAUX, MÊME SI sur ONU du BON SENS CONSEILLÉ DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES. LES GARANTIES SUSDITES SONT À LA PLACE DE TOUTES LES AUTRES GARANTIES, LES GARANTIES, LES CO-CONDITIONS ET LES REPRÉSENTATIONS, ont OU EXPRIMORDIAL ont IMPLIQUÉ, ONU de SI LE FAIT DE SURVENIR SELON STATUT, DROIT COUTUMIER, USAGE OU COMMERCE, COURS DE TRANSACTION OU AUTREMENT, DEMI-CADRATIN INCLUANT, MAIS PAS un LIMITÉ À, une ONU de LES GARANTIES IMPLICITES DE VALEUR MARCHANDE OU D'APTITUDE DANS MAIS PARTICULIER. ©2001ChemMasters imprimé dans U.S.A.