



Comment... imperméabiliser le béton avec KING Xypex high'n dry

Imperméabilisez les surfaces en béton! Utilisez **KING Xypex high'n dry**, un revêtement chimique à appliquer sur les surfaces de béton pour les rendre étanches.

RÉPARER LES FISSURES QUI FUIENT

KING Xypex high'n dry est un traitement chimique destiné à être appliqué sur les surfaces de béton afin de prévenir les infiltrations d'eau causées par la pression hydrostatique. L'enduit appliqué provoque la formation de cristaux insolubles qui s'ancrent dans les pores du béton. Cette formation cristalline pénètre profondément dans le béton humide, devenant partie intégrante de sa structure et rendant celui-ci totalement imperméable à l'eau.

UTILISATIONS : Ce produit est idéal pour imperméabiliser les surfaces de béton nues telles que les murs de sous-sol, planchers, tunnels, réservoirs de stockage, citernes, bassins et piscines.

ATTENTION : PORTEZ DES GANTS DE CAOUTCHOUC, DES LUNETTES DE SÉCURITÉ ET DES VÊTEMENTS DE PROTECTION!

PROCÉDURES : La température du mélange et du substrat doit être maintenue entre 5 °C (40 °F) et 30 °C (86 °F) au moins 24 heures avant l'application et 48 heures après celle-ci.

STEP 1: Préparation de la surface : Les surfaces à couvrir doivent être en bon état et exemptes de toute trace de saleté. Retirez le béton altéré ou détérioré à l'aide d'un marteau et d'un burin ou d'une brosse métallique dure. Débarrassez la surface de toute saleté, pellicule, moisissure ou autre substance qui pourrait empêcher la formation et la pénétration des cristaux. Enlevez toute trace de peinture. La surface à couvrir doit être légèrement rugueuse. Réparez toutes les fissures et tous les trous avec du SAKRETE plug-tite. Nettoyez la section à couvrir avec de l'eau potable et saturez la surface en prenant soin d'y enlever le surplus d'eau libre. Certains bétons très poreux pourraient nécessiter d'être aspergés d'eau à plusieurs reprises avant d'être complètement saturés.

STEP 2: Malaxage : Mélangez 5 mesures de KING Xypex high'n dry à 2 mesures d'eau propre jusqu'à l'obtention d'un mélange crémeux. Évitez que le mélange ne devienne trop clair. Ne mélangez que la quantité que vous pouvez appliquer en 10 minutes. Utilisez immédiatement après avoir malaxé. Si le mélange commence à figer, agitez légèrement mais n'ajoutez pas d'eau.

STEP 3: Mise en place : Après avoir malaxé, étendez le mélange KING Xypex high'n dry sur la surface préparée en vous servant d'une brosse semi-rigide à gros poils. Plongez chaque fois votre brosse jusqu'au fond du plat contenant le mélange afin de le brasser durant l'application tout en prévenant le dépôt des solides. Si le mélange épaissit, il ne faut pas ajouter d'eau, il suffit simplement de brasser jusqu'à l'obtention d'une consistance fluide. Dans le cas d'une forte pression hydrostatique, appliquez plus d'une couche.

STEP 4: Mûrissement : L'humidité est essentielle à la formation des cristaux à l'intérieur du béton et au durcissement de l'enduit. Laissez prendre KING Xypex high'n dry jusqu'à ce que la surface soit dure, entre une et deux heures environ. L'enduit doit rester humide pendant les 48 heures qui suivent son application. La plupart du temps, une vaporisation de la surface à l'aide d'un vaporisateur à main est suffisante, trois fois par jour pendant au moins deux jours. L'humidité empêche également l'enduit de se fissurer et de s'empoussiérer. **REMARQUE** : Les structures de béton destinées à contenir de l'eau (bassins, piscines, etc.), seront gardées humides pendant 3 jours, puis laissées à sécher à l'air libre (cure à l'air) pendant 12 jours. Nettoyez à grande eau avant de remplir. Par temps chaud, lorsque la température dépasse 21 °C (70 °F), certaines précautions doivent être prises afin de prévenir le séchage trop rapide de l'enduit. Au cours du processus de cure, humidifiez l'enduit plus fréquemment que ce qui est normalement requis.

Conseils pour étanchéiser le béton avec KING Xypex high'n dry :

- 1) N'utiliser que sur des surfaces saines et propres.
- 2) Réparer les fissures.
- 3) Frotter la surface au moyen d'une brosse métallique ou d'un grattoir.
- 4) Enlever toute peinture.
- 5) Appliquer le produit sur une surface humide.
- 6) Se protéger de façon appropriée, en portant (i.e. des lunettes de sécurité, des gants, etc.).

Pour obtenir de plus amples renseignements, consulter les fiches techniques des produits.

Pour obtenir plus d'information sur ce produit ou d'autres projets, visiter notre site Web au www.sakretecanada.com/fr

