



KING XYPEX HIGH'N DRY

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.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Imperméabilisation permanente
- Peut être appliqué à l'intérieur ou à l'extérieur
- Facile à appliquer

UTILISATIONS

Idéal pour imperméabiliser les surfaces de béton nues telles que les murs de sous-sol, planchers, tunnels, réservoirs de stockage, citernes, bassins et piscines.

PROCÉDURES

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

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.

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.

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.

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.

PEINTURE

Le mélange à béton doit être complètement durci (environ 28 jours) et sec avant d'être peint. Veuillez consulter les directives du fabricant de peinture pour connaître la procédure d'application.

NETTOYAGE

Nettoyez les outils avec de l'eau immédiatement après les avoir utilisés.

RENDEMENT

1 kg (2,2 lb.) couvre environ 1,25 m² (13 pi²).

EMBALLAGE

Seau plastique de 5 kg (11 lb.)
Seau plastique de 11 kg (24 lb.)

UPC

055226174011
055226174028

ENTREPOSAGE ET DURÉE DE CONSERVATION

L'entreposage doit se faire dans un endroit sec et protégé des intempéries. Les contenants non ouverts ont une durée de conservation de 12 mois.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

PROVOQUE DES BRÛLURES. Ne pas avaler. Éviter tout contact avec les yeux. Éviter tout contact avec la peau ou les vêtements. Ne pas respirer les émanations. Manipuler avec soin. Tenir hors de la portée des enfants. S'assurer de porter des lunettes de sécurité, des vêtements de protection appropriés et un masque anti-poussière. Doit être utilisé dans un endroit bien aéré.



.....

KING XYPEX HIGH'N DRY

.....

PREMIERS SOINS : Contient du ciment qui forme une solution d'hydroxyde de calcium lorsque mouillé. En cas d'ingestion, appelez immédiatement un centre antipoison ou un médecin. Ne pas provoquer le vomissement. En cas de contact avec les yeux, rincer avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. En cas de contact avec la peau, bien rincer avec de l'eau. En cas de contact avec les vêtements, enlever ceux-ci. En cas d'inhalation, transporter à l'air frais la personne exposée.

SITE WEB

Pour de plus amples informations et autres projets en béton, visitez notre site au www.sakretecanada.com/fr ou appelez-nous au 866-725-7383.

Garantie : Ce produit est conçu pour procurer le rendement prescrit dans la présente fiche technique. Si toutefois il est utilisé dans des conditions autres que celles pour lesquelles il est destiné, ou s'il est utilisé d'une façon contraire aux recommandations prescrites dans la présente fiche technique, il risque de ne pas procurer le rendement prescrit aux présentes. Ce qui précède remplace toute autre garantie, déclaration ou condition, exprès ou tacites, y compris, sans s'y limiter, toute condition ou garantie implicite de qualité marchande et de conformité à un usage particulier, ainsi que toute garantie ou condition offertes en vertu de lois applicables ou autrement ou découlant de la conduite habituelle ou des pratiques du commerce établies. [REV.0005_07/18/19]

.....

MATÉRIAUX KING ET COMPAGNIE

.....

Bureau d'Oakville
555 Michigan Dr.,
Oakville, ON
L6L 0G4

Bureau de Montréal
3825 rue Alfred-Laliberté,
Boisbriand, QC
J7H 1P7

Bureau de Brantford
541 Oak Park Rd.,
Brantford, ON
N3T 5L8

Bureau de Sudbury
644 Simmons Rd.,
Dowling, ON
P0M 1R0