

AQUAPEL-S

Micro-émulsion répulsif hydro-sel de nouvelle génération

DESCRIPTION

AQUAPEL-S est un produit d'étanchéité de nouvelle génération à base de solvant. Cet hydrofuge transparent, pénétrant et transpirant est idéal pour l'usage interne et externe sur un béton de qualité. AQUAPEL-S pénètre dans le béton et grâce à une réaction chimique il se lie directement sur la surface et la rend hautement résistante que ce soit contre l'humidité ou contre le sel.

La formulation d'AQUAPEL-S est unique, car elle offre une protection permanente, invisible, qui ne jaunit pas. La réaction chimique accélérée d'AQUAPEL-S avec des minéraux naturels présents dans la partie supérieure du béton, crée après 7-10 jours de l'application, une surface répulsive à l'hydro-sel.

AQUAPEL-S est utile pour augmenter la protection sur le long terme sur :

- Revêtement industriel externe
- Béton poreux
- Tous types de parkings (externe ou interne)
- Béton structurel (ponts, poutre...)
- Béton normal avec une forte exposition au sel et à l'eau.
- Rampe d'accès en béton.
- Structure en béton dans les régions froides.

AQUAPEL-S protège efficacement les revêtements, les bâtiments, les toits de parkings et aussi toutes les surfaces en béton. Ce produit offre une protection efficace au sel qu'il soit appliqué dans une région froide ou plus chaude.

La formule protège le béton des effets nuisibles des agents chimiques antigels (sels et autres agents chimiques). Les prestations obtenues en laboratoire et sur le terrain d'AQUAPEL-S prouvent qu'il est idéal pour les trottoirs, les escaliers, les toits des parkings, les garages, les voies d'accès au garage, les digues, les quais, les stations d'autobus et de camions. Mais aussi il peut s'utiliser sur le béton architectural, le béton lavé, le béton désactivé-SASSOITALIA[®], sur des briques ou encore sur des pavés en béton autobloquant.

CARACTERISTIQUES ET AVANTAGES

- Empêche efficacement l'absorption de l'humidité et du sel.
- L'application est rapide.
- Ce produit pénètre en profondeur dans les couches inférieures et a une protection hydro-sel sur le long terme.
- Prêt à l'emploi

LIMITATION

AQUAPEL-S ne doit pas être appliqué si la température ambiante du produit et/ou de la surface est inférieure à 4°C ou supérieure à 35°C. Eviter l'application si il est prévue de la pluie dans les 8 heures qui suivent ou si il a plu 24 heures avant l'application, AQUAPEL-S n'est pas adapté à l'imperméabilité de sous-sol (parking sous terrain, cave...). La couche d'AQUAPEL-S peut causer un léger obscurcissement de la surface. Eviter l'application lors de vent fort.

APPLICATION

Préparation

Le béton doit être sain et nettoyé de toutes les saletés comme l'efflorescence, les contaminants, l'huile, l'anti-évaporant, les cires ou les résines avec des moyens mécaniques ou chimiques. Supprimez le béton pas sain. Refaire les surfaces détériorées avec un enduit à base de ciment. Comblez les fissures.

Béton nouveau

Laissez sécher le béton au moins 21 jours avant l'application d'AQUAPEL-S.

Revêtements imprimé

AQUAPEL-S peut être utilisé pour donner une meilleure protection contre le sel sur les revêtements imprimé. Laissez sécher le béton au moins 7-10 jours avant d'appliquer un couche d'AQUAPEL-S à raison de 150-200 gr/m². Après 6-8 heures, appliquer 1 ou 2 couches de résine pour revêtement imprimé IDEAL SEALER REGULAR.

Application:

Mélangez AQUAPEL-S avant l'utilisation pour pouvoir disperser les principes actifs. Ne le diluer pas. Appliquez AQUAPEL-S directement depuis le conteneur à l'aide d'un pistolet à basse pression avec une buse en forme d'éventail, avec un rouleau ou avec une brosse à poils. Appliquer en une unique solution uniforme, saturant. Balayez tous les résidus. Sur des supports extrêmement poreux il peut être nécessaire deux applications. Appliquer la seconde couches dès que la première couche est sèche.

Nettoyer

Nettoyer l'équipement à l'aide d'un solvant spécial.

Nota bene

Approximativement seulement après 7-10 jours de l'application, les surfaces traitées avec AQUAPEL-S développe de manière complète les propriétés répulsives hydro-sel.

INFORMATIONS TECHNIQUES

NCHRP 244 Série II, Réduction de l'absorption de l'eau	85 %
NCHRP 244 Série II, Réduction de l'intrusion du chlorure	90 %
Profondeur de pénétration (Selon la porosité du substrat)	2-4 mm
ASTM C 672, Test de décapage (0 = Absence de décapage ")	0

RENDEMENT AU m²

La taxe moyenne est déterminée par la porosité de la surfaces.

Type de surface	m ² /l	g/m ²
Surface poreuse	2,5-3,0	400-330
Finition balayé	2,5-5,0	400-200
Béton lisse	3,5-5,0	300-200
Revêtement imprimé	4,0-6,0	250-170

CONFECTIONS

AQUAPEL-S est confectionné prêt à l'utilisation en conteneur de 25 L. Conservez dans un conteneur fermé dans un lieu frais et ventilé. Les conteneurs d'AQUAPEL-S doivent être conservés fermés hermétiquement, au-dessus d'une température de 4°C. Il peut être conservé pendant 12 mois dans leurs conteneurs originaux. Les fermer immédiatement après l'utilisation.

PRECAUTIONS

L'applicateur doit porter des gants en caoutchouc et des lunettes de protection. Protégez les vitres et les produits plastiques, les arbustes et les plantes de jets indirects en les couvrant avec des toiles, des tissus, des toiles cirées etc... Ne laissez pas de résidu sur ses équipements plus d'une journée. Évitez le contact avec la nourriture. Mettez les conteneurs à l'abri de la lumière directe du soleil, de la pluie et du gel. AQUAPEL-S peut être détruit par le gel. Regardez la fiche de sécurité pour plus d'informations et de détails.

GARANTIE LIMITÉE ET NOTES GÉNÉRALES.

Tous les conseils, les affirmations et les données techniques qui ont subi des tests sont fiables et corrects, mais l'exactitude et l'exhaustivité de ses tests ne sont pas garanties et ne doivent pas être interprétés comme garantie, ni explicite ni implicite. L'utilisateur doit se baser sur ses propres tests et sur les informations pour déterminer la pertinence du produit pour l'utilisation qu'il doit en faire. L'utilisateur assume tous risques et toute responsabilité dérivés de l'utilisation du produit. L'unique responsabilité du vendeur et du producteur sera celle de remplacer la quantité du produit qui se montre défectueux. Ni le vendeur, ni le producteur ne sera responsable dans les conflits de l'acquisition ou de d'autres dommages ou incidents que ce soit la perte du produit, des endommagements qui résultent directement ou indirectement de l'utilisation ou de la mauvaise application du produit. Les conseils ou les affirmations différentes de celles contenues dans un accord écrit et signé par une personne chargée par le producteur, ne seront pas contraignants pour le producteur ou pour le vendeur.

IMPORTANT:

Toutes les informations contenues dans cette fiche sont basées sur les meilleures expériences pratiques et en laboratoire. Il est de la responsabilité du client de vérifier que le produit soit adapté à l'utilisation dont il est destiné. Le producteur décline toutes responsabilités pour les résultats des applications ratées. Il est conseillé d'effectuer toujours des essais sur des petites surfaces avant l'application. Cette fiche remplace et annule les précédentes. Les données peuvent varier à tout moment. Il est rappelé que les produits Ideal Work sont destinés à l'utilisation professionnelle et qu'Ideal Work prend en charge la formation périodique de ses propres clients qui en font la demande. Ceux qui utilisent nos produits sans y être habilités le font sous leur responsabilité.

IDENTIFICATION ISO9001 - PETROTEX-S EDIZ. 01 del 01.02.2011 Revision 01