POLYAC® ACCELERATOR

ACCÉLÉRATEUR POUR LES SYSTÈMES DE RESINE POLYAC®

DESCRIPTION

POLYAC® ACCELERATOR est un additif liquide ajouté aux systèmes de résine réactive POLYAC® et accélère le fonctionnement du POLYAC® CATALYST.

AVANTAGES

- Très basse viscosité
- Accélérateur universel pour basse température
- Polymérisation optimisée dans des conditions difficiles

DOMAINE D'EMPLOI

POLYAC® ACCELERATOR est ajouté aux systèmes de résine réactive POLYAC® pour pouvoir les utiliser à très basse température, de 0 °C à -20 °C.

MISE EN ŒUVRE

Note: Ce qui suit est une description typique de l'application. Dans le cas d'autres paramètres de chantier, contacter notre service technique.

ANALYSES PRÉLIMINAIRES

Mesurer la température du substrat, de l'environnement et des matériaux. Déterminer l'épaisseur de couche à appliquer en une fois. Vérifier quels agrégats seront utilisés.

OUTILLAGE NÉCESSAIRE

Voir les fiches techniques de la résine POLYAC® à utiliser.

PRÉPARATION DU PRODUIT

Dosage

Le dosage dépend de:

- Température du substrat, de l'environnement et des matériaux
- L'épaisseur de couche appliquée en une seule fois
- Les agrégats utilisés

Cependant, pour les produits à base de POLYAC® MMA ou PUMA, la température du support est critique et doit être prise en compte pour l'interprétation des tableaux suivants.

Remarque : Éviter le gel des pièces du produit à base de résine et les stocker dans des conditions de min. + 5°C.

Gâchage

POLYAC® ACCELERATOR est ajouté en rapport de poids à la partie résine (partie A pour POLYAC® BDM-HD), en fonction du type de produit utilisé, selon le tableau correspondant ci-dessous.

PRIMAIRES	POLYAC 12, 14, 18
Température	Grammes (g) d'accélérateur POLYAC® pour 100 grammes de résine POLYAC®
0 °C	0,5
-5 °C	1,1
-10 °C	1,7
-15 °C	2,4
-20 °C	3

COUCHES DE FINITION	POLYAC® 61, 62, TC, 64 AF, 65
Température	Grammes (g) d'accélérateur POLYAC® pour 100 grammes de résine POLYAC®
0 °C	0,2
-5 °C	0,5
-10 °C	1
-15 °C	1,5
-20 °C	2

MEMBRANES BDM	POLYAC® BDM-M, HD, AL
Température	Grammes (g) d'accélérateur POLYAC® pour 100 grammes de résine POLYAC®
0 °C	0,2
-5 °C	0,5
-10 °C	1 - 1,5
-15 °C	1,5 - 2
-20 °C	2 - 2,5

COUCHES D'USURE	POLYAC® 55 + POLYAC® SL2 FILLER, POLYAC® 53
Température	Gramme (g) d'accélérateur POLYAC® pour 100 grammes de résine POLYAC® dans un rapport de 1:2
0 °C	0,1
-5 °C	0,3 - 0,4
-10 °C	0,7 - 1
-15 °C	1,0 - 1,5
-20 °C	1,5 - 2

PRÉPARATION DE L'EQUIPEMENT

Toujours travailler avec des récipients de mesure et de mélange purs et secs.

APPLICATION

Ajouter POLYAC® ACCELERATOR à la résine et mélanger mécaniquement. Les étapes suivantes ne peuvent être effectuées que si le POLYAC® ACCELERATOR est mélangé de manière homogène sous la résine.

RESIPLAST
Korachem NV is part of Koramic Chemicals
Gulkenrodestraat 3 - B-2160 Wommelgem - België
info@korachem.com - www.korachem.com - Tel.+32 3 320 02 11

Ajouter le POLYAC® CATALYST et mélanger la poudre dans le liquide jusqu'à dissolution complète. Ajoutez les éventuels agrégats. (Voir les fiches techniques des résines POLYAC®) Traiter le mélange immédiatement.

CONDITIONS D'APPLICATIONS

POLYAC® ACCELERATOR est ajouté aux systèmes de résine réactive POLYAC® pour des applications à très basses températures de 0 °C à -20 °C.

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

- Solvant de nettoyage pour outils SOLVENT MEK
- Produits POLYAC®
- POLYAC® CATALYST

AVIS

Avant d'appliquer les produits POLYAC® à très basses températures (inférieures à 0 °C), veuillez toujours contacter KORACHEM NV.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

APPARENCE - COMPOSITION

Peu visqueux, jaune brun.

CONSOMMATION

0 à 3 grammes de POLYAC® ACCELERATOR par 100 grammes de POLYAC® résine réactive

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Odeur		Odeur légèrement moisie
Viscosité		5 mPa.s
Masse spécifique		0,9 kg/dm³
Température de stockage		35 °C max
Solubilité	Eau	Partiellement soluble
	Solvant	Soluble
Point d'éclair		70 °C

RÉSISTANCE CHIMIQUE

Les résines POLYAC® polymérisées ont une bonne résistance chimique aux alcalis, aux dérivés de pétrole, aux acides, aux sels et aux produits d'entretien. Pour plus d'informations, veuillez contacter KORACHEM NV.

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

FM 78518

EMS 716699

KDWU Nr DOPO2PLC00KOT01
KDWU Nr DOPO2PLC00KOT02
KDWU Nr DOPO2PLC05KOT03
KDWU Nr DOPO2PLC00KOT04
KDWU Nr DOPO2PLC00KOT05

CONDITIONNEMENT

POLYAC® ACCELERATOR	1 kg	Flacon en plastique
	5 kg	Flacon en plastique
	25 kg	Bidon en plastique

STOCKAGE ET CONSERVATION

Conservez les produits POLYAC® dans un endroit sec et bien ventilé entre +5 °C et +35 °C.
Durée de vie: 6 mois après la date de production.
En cas de doute, contactez KORACHEM NV et indiquez le numéro de lot sur l'emballage. Ne pas rejeter dans les eaux souterraines, les eaux de surface ou les égouts. Éliminer les emballages contaminés et les résidus conformément aux exigences légales en vigueur.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

Lisez attentivement les fiches de sécurités avant l'utilisation des produits POLYAC®. Pendant la mise en œuvre une odeur caractéristique se dégage. Assurer une volonté adéquate, tenir éloigné des sources d'inflammation et ne pas fumer. Éviter tout contact avec la peau. Une irritation et/ou une hypersensibilité des yeux peuvent survenir en cas de concentration élevée de vapeurs, d'inhalation et/ou de contact avec la peau. Ne stockez pas de nourriture (nourriture, boisson) dans le même endroit de travail. Portez toujours un équipement de protection individuelle conformément aux directives et à la législation en vigueur. La portée de gants et de lunettes de sécurité est obligatoire.

Les informations ci-dessus sont communiquées en toute bonne foi, sans offrir toutefois une quelconque garantie. L'application, l'utilisation et la manipulation des produits étant effectuées hors de notre contrôle, elles relèvent de la responsabilité de l'utilisateur/la personne en charge de l'application. Dans l'éventualité où Korachem SA devrait être néanmoins tenue responsable du dommage encouru, les dommages-intérêts seront toujours limités à la valeur des marchandises livrées. Nous nous efforçons de livrer en tout temps des marchandises d'une haute qualité constante. Toutes les valeurs de cette fiche technique sont des valeurs moyennes résultant d'essais réalisés en conditions laboratoire (20 °C et 50 % HR). Les valeurs mesurées sur chantier peuvent présenter un léger écart puisque les conditions ambiantes, l'application et la manière de travailler avec nos produits tombent hors de notre contrôle. N'ajoutez aucun produit autre que ceux indiqués dans la documentation technique. La présente version remplace toutes les précédentes. Version 2.0 Date: 22 septembre 2025 1:49 PM

RESIPLAST
Korachem NV is part of Koramic Chemicals
Gulkenrodestraat 3 - B-2160 Wommelgem - België
info@korachem.com - www.korachem.com - Tel.+32 3 320 02 11