

MasterRoc[®] MP 355

Résine d'injection à base de polyuréthane

Domaines d'application

- Résine PU à haute réactivité pour injection dans la roche et dans le sol
- Mise en œuvre avec une pompe pour produits à 2 composants
- Etanchement de fissures et crevasses sous pression d'eau
- Remplissage de petites cavités et de fentes

Caractéristiques

- Réaction immédiate au contact d'eau
- Bref délai de consolidation
- Facteur d'écumage en fonction de la quantité d'eau disponible
- Bi-composite
- Sans contact hydraulique, le produit réagit pour procurer une masse solide gommeuse

Mise en œuvre

MasterRoc[®] MP 355 est livré sous forme de deux composants différents (composant A et composant B). Si nécessaire, possibilité d'utiliser un accélérateur de prise.

- Le dosage des composants A et B est de 1 : 1 (parties volumétriques).
- En fonction du temps de réaction désiré, celui-ci peut être abrégé moyennant l'utilisation d'un accélérateur de prise.
- La mise en œuvre doit s'effectuer exclusivement avec des pompes d'injection pour produits à 2 composants.

Nettoyage

- A la fin du travail, vider immédiatement les machines et les nettoyer avec un produit apte à traiter du polyéthylène. Ne pas utiliser d'eau!
- Après durcissement, le matériau ne peut s'éliminer que par voie mécanique.

Manipulation

Accélérateurs 10/15

Éviter le contact avec les yeux et la peau. Respecter les mesures de précaution habituelles pour la manipulation de produits chimiques.

Composant A

Éviter le contact avec les yeux et la peau. Respecter les mesures de précaution habituelles pour la manipulation de produits chimiques.

Composant B

Éviter le contact avec les yeux et la peau. Respecter les mesures de précaution habituelles pour la manipulation de produits chimiques.

Premiers secours

Après un contact cutané: laver abondamment avec de l'eau et du savon, puis rincer très soigneusement. Ne pas utiliser de solvant ou de diluant! Après un contact oculaire: rincer immédiatement à l'eau courante pendant plusieurs minutes en maintenant les paupières bien ouvertes, puis consulter un ophtalmologue.

Ecologie

Ne pas déverser dans la nappe phréatique, dans les eaux usées ou dans les égouts, même en petites quantités.

Mesures de sécurité

Pour de plus amples informations, prière de demander notre fiche de données de sécurité actuelle (MSDS) via info-as.ch@masterbuilders.com ou auprès de notre Customer Service Center à Holderbank, T + 41 27 327 65 87.

Conseil

Pour un conseil, prière de prendre contact avec le conseiller technique responsable de votre région ou de nous téléphoner directement à Holderbank, T + 41 27 327 65 87.

MasterRoc[®] MP 355

Résine d'injection à base de polyuréthane

Composant	A	B
Base chimique	Polyole	isocyanate
Homogénéité	solution homogène	liquide homogène
Couleur	jaunâtre	brun
Densité relative	1.01 kg/dm³	1.24 kg/dm³
Viscosité à 20 °C	< 500 mPa s	< 500 mPa s
Catégorie de pollution des eaux	WGK I: faible risque pour les eaux	
Logistique		
Durée de stockage	12 mois	
Conditions de stockage	en emballage original hermétiquement fermé, à une température de + 10 °C à + 30 °C à l'abri du gel et d'un rayonnement solaire direct	
Elimination	Code OMoD: 08 04 16	Code OMoD: 08 04 09

Composant	Accélérateur 10	Accélérateur 15
Base chimique	solution d'amines	combinaisons organiques à base d'étain
Homogénéité	solution homogène	solution homogène
Couleur	jaunâtre	jaunâtre
Densité relative	1.06 kg/dm ³	1.0 kg/dm ³
Viscosité à 20 °C	< 100 mPa s	< 200 mPa s
Catégorie de pollution des eaux	WGK I: faible risque pour les eaux	WGK 3: grand risque pour les eaux
Logistique		
Durée de stockage	12 mois	
Conditions de stockage	en emballage original hermétiquement fermé, à une température de + 10 °C à + 30 °C à l'abri du gel et d'un rayonnement solaire direct	
Elimination	Code OMoD: 08 04 09	Code OMoD: 08 04 09

No. Article	Conditionnement		Contenu	Disponibilité
50389863	Composant A	Fût	205 kg	Sur demande
50389862	Composant B	Fût	250 kg	Sur demande
50745580	Composant A	Bidon	25 kg	Sur demande
50182455	Composant B	Bidon	30 kg	Sur demande
50285487	Accélérateur 10	Bidon	5 kg	Sur demande
50285116	Accélérateur 15	Bidon	5 kg	Sur demande

Remarque d'ordre juridique

Les indications de cette fiche technique reposent sur l'état actuel des connaissances de Master Builders Solutions Suisse SA. La mise en œuvre du produit s'effectue sous la responsabilité exclusive du client; celle-ci sera adaptée à l'objet, à son affectation, aux particularités locales, aux données climatiques, ainsi qu'à d'autres influences extérieures. La responsabilité de la sélection du produit incombe au client. Les recommandations s'écartant des indications de nos fiches techniques n'ont un caractère obligatoire qu'à la condition d'avoir été confirmées par écrit par notre siège social de Holderbank. Nos conditions générales de vente sont partie intégrante de cette fiche technique.