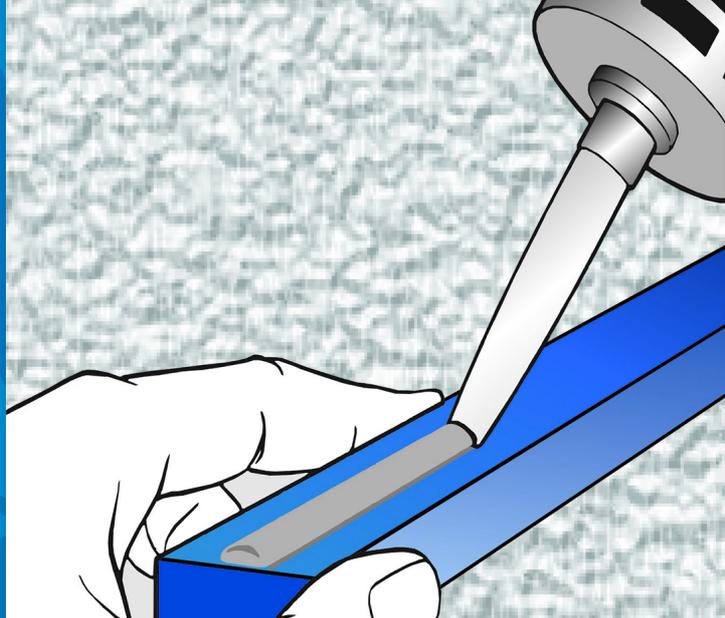


IDROSTOP MASTIC

Adhésif monocomposant thixotrope destiné à la fixation d'Idrostop, profilé en caoutchouc expansé hydrofuge



DOMAINE D'APPLICATION

Adhésif destiné à la fixation d'**Idrostop** lors de la réalisation de joints imperméables dans le domaine du bâtiment, de l'industrie et des constructions hydrauliques.

Quelques exemples d'applications

- Collage d'**Idrostop** sur béton avant la réalisation de joints de reprise imperméables entre dalle et murs en béton.
- Collage d'**Idrostop** afin de réaliser des joints de contact imperméables entre divers matériaux du bâtiment tels que l'acier et le béton ou la pierre et le béton.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Idrostop Mastic est un adhésif monocomposant, sans solvant, à base de polymères MS, prêt à l'emploi.

Idrostop Mastic adhère également sur les surfaces légèrement humides, propres et solides.

Après extrusion, **Idrostop Mastic** forme une pâte thixotrope facilement applicable en verticale et à l'horizontale qui réticule avec l'humidité à une température comprise entre +10°C et +40°C.

INDICATIONS IMPORTANTES

- Ne pas appliquer **Idrostop Mastic** sur un support souillé par des acides ou des solvants. Effectuer un nettoyage soigneux au préalable.
- Ne pas utiliser **Idrostop Mastic** si la température est inférieure à +10°C et supérieure à +40°C.

MODE D'EMPLOI

La surface à traiter doit être propre et solide.

Éliminer par brossage, les laitances du ciment, et dépeussier soigneusement.

Dans le cas où **Idrostop Mastic** doit être appliqué sur un support acier, vérifier la propreté du support (il ne doit subsister aucune trace de graisse, d'huile ou de rouille etc.). Dégraisser à l'aide d'alcool à brûler.

Idrostop Mastic est disponible en cartouche de 310 ml. Pour l'utilisation, couper l'embout fileté de la cartouche, visser la buse puis couper à 45°C une ouverture de 5 mm, insérer la cartouche dans un pistolet à extruder. Appliquer l'adhésif sur **Idrostop** précédemment coupé à la mesure, ou directement sur le béton.

Exercer une pression sur **Idrostop** en effectuant un mouvement lent transversal, afin de le faire adhérer en tous points.

Le béton peut être coulé après 24 heures.

Il est possible de raccourcir ce délai à 4 heures, mais dans ce cas, il convient de clouer ou visser **Idrostop** tous les mètres afin de l'empêcher de bouger durant la mise en oeuvre du béton.

Nettoyage

Les outils souillés par **Idrostop Mastic** peuvent être nettoyés avec des solvants classiques (Éthylacétate, essence, toluène). Après réticulation, le nettoyage se fera mécaniquement.

CONDITIONNEMENT

Cartons de 25 cartouches de 290 ml.

CONSOMMATION

Environ 250 ml d'**Idrostop** pour 10 mètres linéaires.

STOCKAGE

Stocker le produit dans un local tempéré.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POUR LA PRÉPARATION ET LA MISE EN ŒUVRE

Pour les précautions d'emploi, consulter la dernière version de la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur le site Internet www.mapei.com.

PRODUIT RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL

DONNÉES TECHNIQUES (valeurs moyennes de laboratoire données à titre indicatif)	
DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT	
Consistance	pâte thixotrope
Couleur	gris
Masse volumique (g/cm ³)	1,4 à +20°C
Extrait sec (%)	100
Conservation	12 mois en cartouche d'origine
Solubilité dans l'eau	insoluble
Classe de danger selon la loi CE 1999/45	Aucune Avant l'utilisation, consulter le paragraphe "Instructions de sécurité pour la préparation et la mise en œuvre" et les informations reportées sur l'emballage et sur la fiche des données de sécurité.
Classification douanière	3916 10 00
Risque de corrosion	aucun
DONNÉES D'APPLICATION	
Température d'application permise	de +10 à +40°C
Formation d'une peau à +23°C et 50% H.R.	environ 20 minutes
Vitesse de réticulation	environ 3 à 4 mm par 24 heures
Dureté Shore A selon le norme DIN 53505	50-55
Charge de rupture DIN 53304 (N/mm ²)	3
Module d'élasticité à 100% d'allongement DIN 53504 (N/mm ²)	1,3
Résistance à la traction (N/mm ²)	0,9
Allongement à la rupture (%)	350-450
Délai d'attente avant de couler le béton	24 heures
Résistance à la température	de - 40°C à +100°C
Consommation	environ 250 ml pour 10 mètres linéaires d'Idrostop

AVERTISSEMENT

Les informations et prescriptions de ce document résultent de notre expérience. Les données techniques correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire. Les conditions de mise en œuvre sur chantier pouvant varier, il est conseillé à l'utilisateur de vérifier si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des normes en vigueur. L'utilisateur sera par conséquent toujours lui-même responsable de l'utilisation du produit. Les indications données dans cette fiche

technique ont une portée internationale. En conséquence, il y a lieu de vérifier avant chaque application que les travaux prévus rentrent dans le cadre des règles et des normes en vigueur, dans le pays concerné.

Se référer à la dernière mise à jour de la fiche technique disponible sur le site web www.mapei.com

412-08-2011 F(FR)

La reproduction intégrale ou partielle des textes, des photos et illustrations de ce document, faite sans l'autorisation de Mapei, est illicite et constitue une contrefaçon.

