

MO-H / MO-HW

CERTIFICATIONS



MATÉRIAU DE BASE

CARACTÉRISTIQUES



- Homologué pour applications structurales dans le béton fissuré et non fissuré M8-M30. En utilisant l'armure comme point d'ancrage de $\varnothing 8$ à $\varnothing 32$.
- Homologué pour scellements d'armatures rapportées: de $\varnothing 8$ à $\varnothing 25$.
- Homologué pour l'utilisation dans maçonnerie.
- Certificat de contact avec l'eau potable (WRAS).
- Certificat de résistance au feu des tiges filetées et des armatures (IBMB).
- Certificats LEED et A+, sans styrène.
- Destiné à des charges élevées, statiques ou quasi statiques. Charges sismiques C1.
- Vie utile de 50 et/ou 100 ans.
- Valable pour puits secs, humides et inondé.
- Valable pour acier zinguée, galvanisé, inoxydable A2, A4 et HCR.
- Températures d'utilisation de -40°C à $+80^{\circ}\text{C}$ (température maximale à long terme $+50^{\circ}\text{C}$).

VALABLE POUR

APPLICATIONS

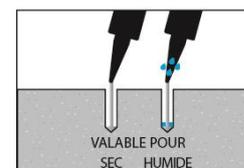
CONDITIONNEMENT DU TROU

Armatures

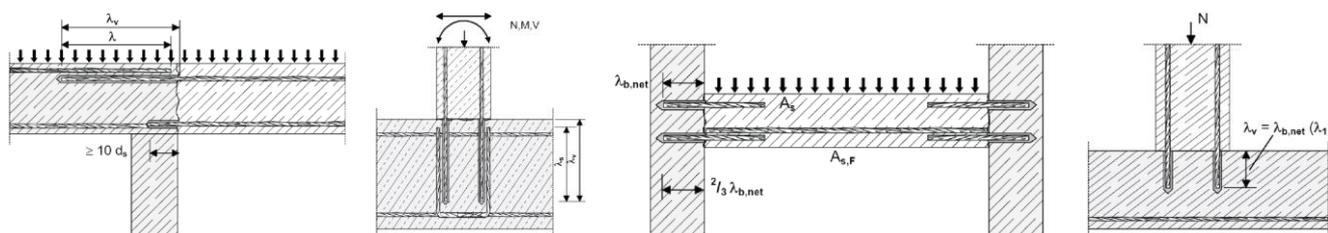


$\varnothing 8 - \varnothing 25$ Armatures

- Peut s'utiliser aussi bien en intérieur qu'en extérieur.
- Applications structurales
- Fixation de la substructure au bâtiment.
- Fers à béton et armatures en attente.
- Fixation de machines, balcons, stores, étagères, panneaux d'affichage, caténaires, barrières de sécurité, balustrades, mains courantes, etc.
- Grandes métriques, murs de contention



EXEMPLES D'APPLICATION



1. GAMME

ITEM	CODE	MED.	PHOTO	COMPOSANT	MATERIAU	
1	MOH300 MOH410	300 ml. 410 ml.		RESINE HYBRIDE SANS STYRÈNE	Résine hybride sans styrène. Format: cartouches de 300 y 410 ml	12

2. ACCESSOIRES

ITEM	CODE	PHOTO	COMPOSANT	MATERIAU
1	MOPISSI		PISTOLES D'APPLICATION	Pistoles pour cartouches de 300 ml
	MOPISTO			Pistole pour cartouches coaxiales de 410 ml
2	MORCEPKIT		ECOUVILLONS NETTOYANTS	Kit de 3 écouvillons nettoyants de $\varnothing 14$, $\varnothing 20$ y $\varnothing 29$ mm.
3	MOBOMBA		POMPE SOUFFLANTE	Pompe pour nettoyer le trou des restes de poussière et de fragments du perçage.
4	MORCANU		CANULE MÉLANGEUSSE	Plastique. Mélange statique pour labyrinthe.

3. INSTALLATION DU PRODUIT

3.1. PROCEDURE D'INSTALLATION

0. PRENDRE DES PRECAUTIONS

Utiliser toujours les éléments de protection et les vêtements convenants pour le travail.

1. PERCER

Vérifier que le béton est bien compact et sans pores significatifs. Valable pour trous secs ou humides.

Température des cartouches: $\geq +5$ °C.

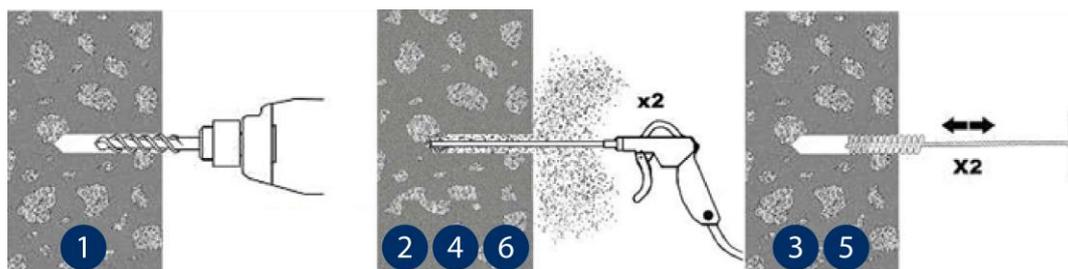
Température de matériau de base: MO-H $\geq +5$ °C

Perçer en position de percussion ou marteau.

Perçer à diamètre et profondeur spécifiés

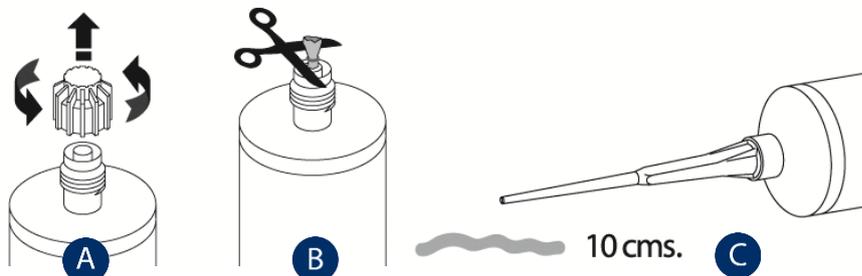
2 - 6. SOUFFLER ET NETTOYER

Nettoyer le trou des restes de poussières et des fragments dû au perçage en suivant les indications sur les graphiques. S'il y a de l'eau dans l'intérieur du trou, éliminez-la avant d'injecter la résine.



A – B* – C. OUVRIR CARTOUCHE

Visser la canule dans le cartouche et placer le tout dans la pistole d'application. Appuyer sur la gâchette jusqu'à ce que la résine sortant pour la pointe. Présente un couleur grise uniforme, et sans irisations (elles indiquent que la mélange s'est produit incorrectement); ne jamais utiliser pour la fixation les deux premières doses sortant de chaque cartouche. ***Dans les cartouches de 300 ml couper l'extrême du sac, derrière la fermeture.**

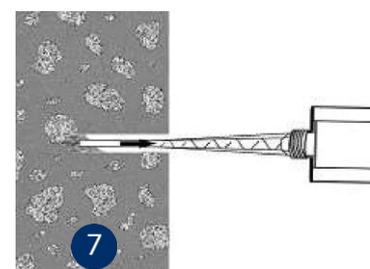


7. APPLIQUER SCCELLEMENT

Insérer la canule jusqu'à fond du trou et appliquer le scellement, retirer la canule lentement, pour éviter la formation de bulles d'air.

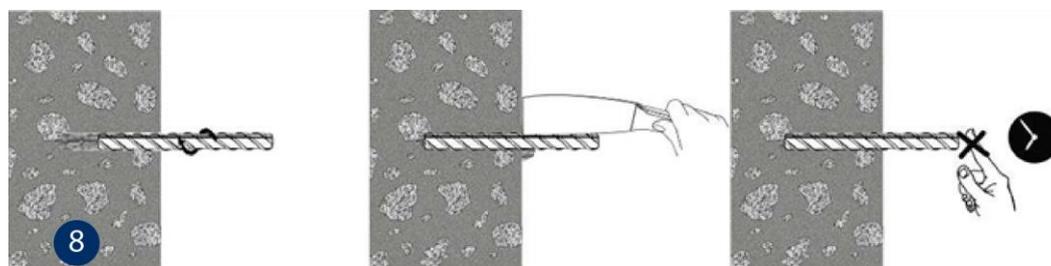
Remplir le trou de 1/2 à 3/4 de sa profondeur.

En cas où la cartouche n'ait pas été complètement utilisée, laisser la canule installée. Changer seulement au moment où elle va être utilisée à nouveau une fois le temps de manipulation écoulé.



8. INSERER BARRE ONDULÉE

Introduire la barre à installer avec la main, en vissant légèrement, jusqu'à le fond du trou, en assurant que le mortier couvre le filetage de la barre. L'introduction de l'ancrage doit être fait dans le temps de manipulation. La résine doit déborder autour du trou de perçage pour assurer le recouvrement complet de l'espace compris entre la tige et le trou lui-même. Eliminer le mortier en restant.



3.2 TEMPERATURES ET TEMPS DE DURCISSEMENT

TYPE	Température matériau de base [°C]	Temps de manipulation [min]	Temps de durcissement [hrs]
MO-H	+5 a +10	10	145
	+10 a +15	8	85
	+15 a +20	6	75
	+20 a +25	5	50
	+25 a +30	4	40