



FICHE TECHNIQUE

PE50-PRO

Scellement chimique polyester





PE50-PRO | FICHE TECHNIQUE

Scellement chimique polyester

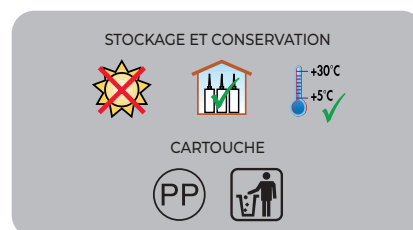
Code	Désignation			kg/ 
PE50300	PE50-PRO 300 ml - ton beige/pierre	1	15	9
PE50400	PE50-PRO 400 ml - ton gris	1	12	6

Application

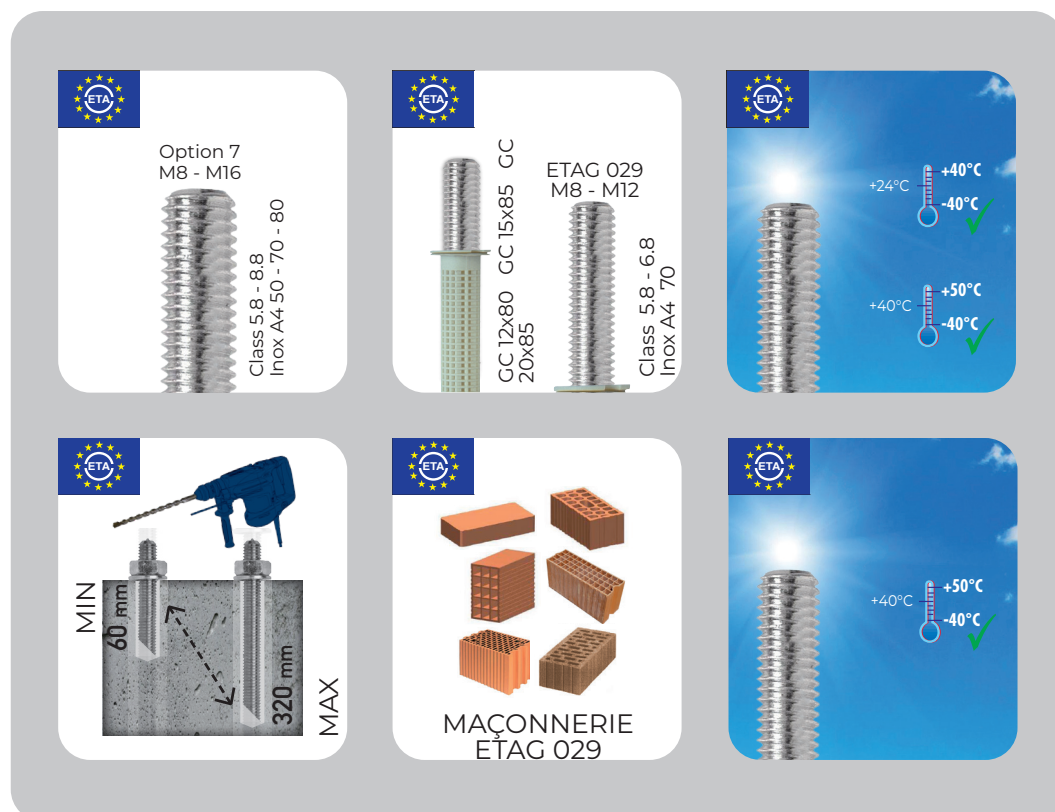
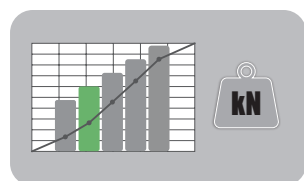
Le scellement chimique polyester est un mortier pour la fixation de tige filetée homologué pour usage dans la brique pleine et creuse. Séchage rapide.

Avantages

- > Homologué pour l'usage dans de la brique pleine et creuse.
- > Homologué ATE pour la maçonnerie.
- > Excellent rapport qualité / prix.
- > Temps de polymérisation rapide.
- > Convient aux outils d'injection
- > 2 couleurs.
- > Sans styrene.
- > Ouverture facile.



Homologations



ALSAFIX se réserve le droit de modifier certaines caractéristiques techniques. Informations données à titre indicatif, Alsafix ne serait être tenu responsable en cas de mise en œuvre sans calcul et essais préalables propres à chaque cas. Photos de présentation non contractuelles.



PE50-PRO | FICHE TECHNIQUE

ANCRAGE CHIMIQUE BI COMPOSANT POLYESTER SANS STYRÈNE POUR CHARGES MOYENNES, MARQUAGE CE ET ÉVALUATION ETA POUR ANCRAGE DANS DIFFÉRENTS MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION COMME LE BÉTON, LA MAÇONNERIE PLEINE ET LES BRIQUES CREUSES.

Le produit est certifié pour un scellement avec des profondeurs d'ancrage variables. Cela signifie que l'ingénieur de projet et l'utilisateur bénéficient d'une grande flexibilité.

Profondeur maximale d'ancrage jusqu'à 20 fois le diamètre nominal de la tige filetée.

Charges pour installation dans du béton sec et fluide. Les températures de service certifiées se situent dans l'intervalle suivant : -40°C/+50°C (T° max longue période = 40°C).

Évaluation pour la maçonnerie conformément au Guide d'Agrément Technique Européen ETAG 029 pour les fixations dans les briques pleines, les briques perforées et les briques creuses. Utilisation possible y compris sur de la maçonnerie avec présence d'humidité temporaire uniquement pendant la phase d'installation du produit.

Le produit est homologué pour être utilisé avec une large gamme de maçonnerie (6 types de briques), de tiges filetées (de M8 à M12) et de tamis (GC 12x80 - GC 15x85 - GC 20x85).

Les températures de service certifiées se situent entre -40°C/+ 40°C (T° max longue période = +24°C) et -40°C/+50°C (T° longue période = +40°C) Température du matériau de construction (béton, briques, etc.) pour une installation entre 0° et + 30°C. COV selon le décret français 2011-321 et selon la norme ISO 16000/EN16516.

Temps d'installation

- 1 Température matériel de base
- 2 Temps de manipulation
- 3 Temps avant l'application de charge

	1	2	3
PE50PRO			
	30 °C	3 min	20 min
	25 °C	4 min	30 min
	20 °C	6 min	45 min
	10 °C	12 min	1 h 30'
	5 °C	15 min	2 h
	0 °C	25 min	3 h
+5°C	Température minimal de la cartouche pour l'application		
SEC			

Nombre de fixations

Fixations dans matériaux pleins



Tige	Trou	PE50300	PE50400
d _{nom} [mm]	d _o [mm] x h ₁ [mm]	Fixations	Fixations
M 8	10 x 90	± 54	± 82
M 10	12 x 95	± 39	± 52
M 12	14 x 115	± 25	± 34
M 16	18 x 130	± 16	± 21
M 20	24 x 175	± 6	± 7
M 24	28 x 215	± 4	± 5

Fixations dans matériaux creux



Tige	PE50300	PE50400	Tamis
d _{nom} [mm]	Fixations	Fixations	d _{nom} [mm] x L [mm]
M 8	± 27	± 35	GC 12 x 80
M 8	± 16	± 21	GC 15 x 85
M 10	± 16	± 21	GC 15 x 85
M 12	± 16	± 21	GC 15 x 85
M 12	± 9	± 12	GC 20 x 85
M 16	± 9	± 12	GC 20 x 85

NOTE : Le nombre des fixations sur mentionné a été déterminé en calculant exclusivement le volume théorique de produit nécessaire au remplissage du trou (ou tamis), exclu le volume de la tige filetée. Bien si dans le calcul théorique est incluse une quantité standard de matériel extra, la quantité réelle de produit peut être différente, en fonction des effectives modes d'application du produit.

ALSAFIX se réserve le droit de modifier certaines caractéristiques techniques. Informations données à titre indicatif, Alsafix ne serait être tenu responsable en cas de mise en œuvre sans calcul et essais préalables propres à chaque cas. Photos de présentation non contractuelles.

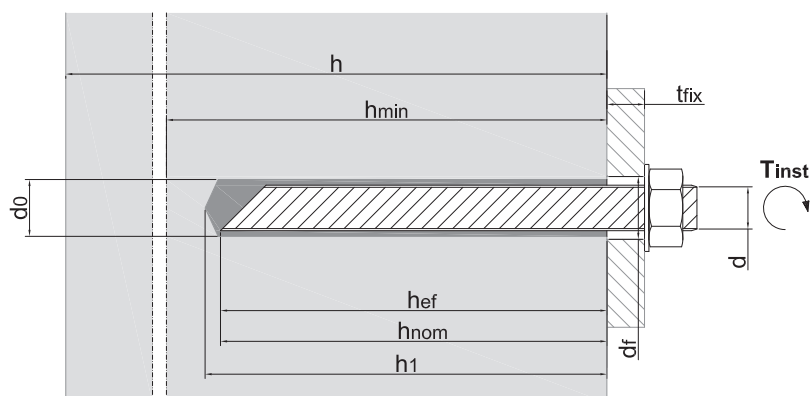


PE50-PRO | FICHE TECHNIQUE

Données techniques

LEGENDE

Type	Matériel
d [mm]	Diamètre de la barre
	Type de barre
	Tamis
h_{min} [mm]	Épaisseur minimal de la matière base
d_0 [mm]	Diamètre du trou
h_1 [mm]	Profondeur du trou
h_{nom} [mm]	Profondeur d'ancrage
h_{ef} [mm]	Profondeur efficace d'ancrage
S_{cr} [mm]	Entraxe caractéristique
C_{cr} [mm]	Distance du bord caractéristique
S_{min} [mm]	Entraxe minimum
C_{min} [mm]	Distance du bord minimale
t_{fix} [mm]	Épaisseur à fixer
d_f [mm]	Diamètre du trou dans la pièce à fixer
S_w [mm]	Clef
T_{inst} [Nm]	Couple de serrage

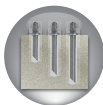


NOTE : Avant l'installation du produit nous vous prions de lire cette section et la procédure d'installation complète que vous trouvez dans les pages suivantes. Nous n'assumons pas de responsabilité pour une utilisation incorrecte du produit.



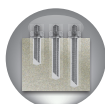
PE50-PRO | FICHE TECHNIQUE

Option 7
M8 ... M16



MATÉRIEL	DIAMÈTRE DE LA BARRE	TYPE DE BARRE	ÉPAISSEUR MINIMAL DE LA MATIÈRE DE BASE	DIAMÈTRE DU TROU	PROFONDEUR DU TROU	PROFONDEUR D'ANCRAGE	PROFONDEUR EFFICACE D'ANCRAGE	ENTRAXE CARACTÉRISTIQUE	DISTANCE DU BORD CARACTÉRISTIQUE
	d [mm]		h _{min} [mm]	d ₀ [mm]	h _i [mm]	h _{nom} [mm]	h _{ef} [mm]	S _{cr, N} [mm]	C _{cr, N} [mm]
			min moy max		min moy max	min moy max	min moy max	min moy max	min moy max
M8-M16	M8	≥ 5.8 A4-70	100 110 190	10	65 85 165	60 80 160	60 80 160	180 202 202	90 101 101
Béton non-fissuré	M10	≥ 5.8 A4-70	100 120 230	12	75 95 205	70 90 200	70 90 200	210 253 253	105 126 126
	M12	≥ 5.8 A4-70	110 140 270	14	85 115 245	80 110 240	80 110 240	240 291 291	120 145 145
	M16	≥ 5.8 A4-70	136 161 356	18	105 130 325	100 125 320	100 125 320	300 351 351	150 175 175
	M20	≥ 5.8 A4-70	168 218 448	24	125 175 405	120 170 400	120 170 400	360 450 450	180 225 225
	M24	≥ 5.8 A4-70	201 266 536	28	150 215 485	145 210 480	145 210 480	435 540 540	218 270 270

Option 7
M8 ... M16



MATÉRIEL	DIAMÈTRE DE LA BARRE	TYPE DE BARRE	ESPACEMENT ADMISSIBLE	MIN DISTANCE ADMISSIBLE ENTRE LES BORDS	ÉPAISSEUR À FIXER	DIAMÈTRE DU TROU DE ÉPAISSEUR FIXABLE	CLEF	COUPLE DE SERRAGE
	d [mm]		S _{min} [mm]	C _{min} [mm]	t _{fix} [mm]	d _r [mm]	S _w [mm]	T _{inst} [Nm]
					min ÷ max			
M8-M16	M8	≥ 5.8 A4-70	40	40	0 ÷ 1500	9	13	10
Béton non-fissuré	M10	≥ 5.8 A4-70	40	40	0 ÷ 1500	12	17	20
	M12	≥ 5.8 A4-70	40	40	0 ÷ 1500	14	19	40
	M16	≥ 5.8 A4-70	50	50	0 ÷ 1500	18	24	80
	M20	≥ 5.8 A4-70	60	60	0 ÷ 1500	22	30	130
	M24	≥ 5.8 A4-70	80	80	0 ÷ 1500	26	36	200

➤ Pour éviter une possible rupture par splitting, l'épaisseur du support en béton devrait être $h \geq 2h_{ef}$

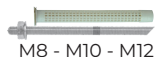
ALSAFIX se réserve le droit de modifier certaines caractéristiques techniques. Informations données à titre indicatif, Alsafix ne serait être tenu responsable en cas de mise en œuvre sans calcul et essais préalables propres à chaque cas. Photos de présentation non contractuelles.



PE50-PRO | FICHE TECHNIQUE



ETAG - 029 Maçonnerie
Barre filetée M8-M10-M12
Tamis GC 12x80 - GC 15x85 - GC 20x85



M8 - M10 - M12



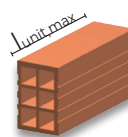
Barre filetée



Tamis plastique

MATÉRIEL	DIAMÈTRE DE LA BARRE	TYPE DE BARRE	ÉPAISSEUR MINIMAL DE LA MATIÈRE BASE	DIAMÈTRE DU TROU	PROFONDEUR DU TROU	PROFONDEUR D'ANCRAGE	PROFONDEUR EFFICACE D'ANCRAGE	ENTRAXE CARACTÉRISTIQUE	DISTANCE DU BORD CARACTÉRISTIQUE	ESPACEMENT ADMISSIBLE	DISTANCE ADMISSIBLE ENTRE LES BORDS	ÉPAISSEUR À FIXER	DIAMÈTRE DU TROU DE ÉPAISSEUR FIXABLE	CLEF	COUPLE DE SERRAGE
	d [mm]		h_{min} [mm]	d_o [mm]	h_1 [mm]	h_{nom} [mm]	h_{ef} [mm]	S_{cr} [mm]	C_{cr} [mm]	S_{min} [mm]	C_{min} [mm]	t_{fix} [mm]	d_f [mm]	S_w [mm]	T_{inst} [Nm]
	M8	≥ 5.8 A4-70	200	10	85	80	80	240	120	240	120	10	9	13	5
	M10	≥ 5.8 A4-70	250	12	90	85	85	255	128	255	128	20	12	17	8
	M12	≥ 5.8 A4-70	300	14	100	95	95	285	143	285	143	30	14	19	10

MATÉRIEL	DIAMÈTRE DE LA BARRE	TYPE DE BARRE	TAMIS	ÉPAISSEUR MINIMAL DE LA MATIÈRE BASE	DIAMÈTRE DU TROU	PROFONDEUR DU TROU	PROFONDEUR D'ANCRAGE	PROFONDEUR EFFICACE D'ANCRAGE	ENTRAXE CARACTÉRISTIQUE	DISTANCE DU BORD CARACTÉRISTIQUE	ESPACEMENT ADMISSIBLE	DISTANCE ADMISSIBLE ENTRE LES BORDS	ÉPAISSEUR À FIXER	DIAMÈTRE DU TROU DE ÉPAISSEUR FIXABLE	CLEF	COUPLE DE SERRAGE
	d [mm]		(*)	h_{min} [mm]	d_o [mm]	h_1 [mm]	h_{nom} [mm]	h_{ef} [mm]	S_{cr} [mm]	C_{cr} [mm]	S_{min} [mm]	C_{min} [mm]	t_{fix} [mm]	d_f [mm]	S_w [mm]	T_{inst} [Nm]
	M8	≥ 5.8 A4-70	GC 12x80	100	12	85	80	80	$l_{unit,max}$	$0,5 \times l_{unit,max}$	100	100	10	9	13	3
	M10	≥ 5.8 A4-70	GC 15x85	100	16	90	85	85	$l_{unit,max}$	$0,5 \times l_{unit,max}$	100	100	20	12	17	4
	M12	≥ 5.8 A4-70	GC 20x85	100	20	90	85	85	$l_{unit,max}$	$0,5 \times l_{unit,max}$	120	120	30	14	19	6



$l_{unit,max}$ = Dimension maximale du bloc de maçonnerie

ALSAFIX se réserve le droit de modifier certaines caractéristiques techniques. Informations données à titre indicatif, Alsafix ne serait être tenu responsable en cas de mise en œuvre sans calcul et essais préalables propres à chaque cas. Photos de présentation non contractuelles.



PE50-PRO | FICHE TECHNIQUE

Données de charge

LEGENDE

N_{Rum} [kN]	Charge maximum moyenne de traction
V_{Rum} [kN]	Charge maximum moyenne de cisaillement
N_{Rk} [kN]	Charge caractéristique de traction
V_{Rk} [kN]	Charge caractéristique de cisaillement
N_{rec} [kN]	Charge admissible de traction
V_{rec} [kN]	Charge admissible de cisaillement

- > Charges valables pour chaque ancrage sans influence d'interaxe et distance du bord et $h \geq 2h_{ef}$
- > Action de cisaillement pas dirigée vers le bord
- > Coefficient de sécurité générale inclu
- > Coefficient côté charge utilisé = 1,4
- > 1kN = 100 kg
- > $\psi_{sus} = 1,0$

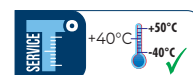


MIN Données de charge avec profondeur efficace d'ancrage MINIMALE



MATÉRIEL	BARRE	DIAMÈTRE DE LA BARRE	PROFONDEUR EFFICACE D'ANCRAGE	CHARGE DE TENSION ULTIME	CHARGE DE CISAILEMENT ULTIME	CHARGE DE TRACTION CARACTÉRISTIQUE	CHARGE DE CISAILEMENT CARACTÉRISTIQUE	CHARGE DE TRACTION ADMISSIBLE	CHARGE DE CISAILEMENT ADMISSIBLE
		d [mm]	$h_{ef MIN}$ [mm]	N_{Rum} [kN]	V_{Rum} [kN]	N_{Rk} [kN]	V_{Rk} [kN]	N_{rec} [kN]	V_{rec} [kN]
C20/25 Béton non fissuré	> 5.8	M 8	60	19,0	11,4	19,0	9,5	7,5	5,4
	> 5.8	M 10	70	30,2	18,1	27,4	15,1	10,9	8,6
	> 5.8	M 12	80	39,7	26,3	33,8	21,9	13,4	12,5
	> 5.8	M 16	100	56,4	48,9	47,0	40,8	18,6	23,3
	> 5.8	M 20*	120	64,1	76,2	52,6	63,5	20,9	36,2
	> 5.8	M 24*	145	82,0	110,4	67,3	92,0	26,7	52,5

MED Données de charge avec profondeur efficace d'ancrage MOYENNE



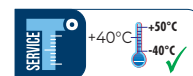
MATÉRIEL	BARRE	DIAMÈTRE DE LA BARRE	PROFONDEUR EFFICACE D'ANCRAGE	CHARGE DE TENSION ULTIME	CHARGE DE CISAILEMENT ULTIME	CHARGE DE TRACTION CARACTÉRISTIQUE	CHARGE DE CISAILEMENT CARACTÉRISTIQUE	CHARGE DE TRACTION ADMISSIBLE	CHARGE DE CISAILEMENT ADMISSIBLE
		d [mm]	$h_{ef MED}$ [mm]	N_{Rum} [kN]	V_{Rum} [kN]	N_{Rk} [kN]	V_{Rk} [kN]	N_{rec} [kN]	V_{rec} [kN]
C20/25 Béton non fissuré	> 5.8	M 8	80	19,0	11,4	19,0	9,5	9,0	5,4
	> 5.8	M 10	90	30,2	18,1	30,2	15,1	14,0	8,6
	> 5.8	M 12	110	43,8	26,3	43,8	21,9	18,4	12,5
	> 5.8	M 16	125	70,5	48,9	58,7	40,8	23,3	23,3
	> 5.8	M 20*	170	90,8	76,2	74,5	63,5	29,6	36,2
	> 5.8	M 24*	210	118,8	110,4	97,5	92,0	38,7	52,5

ALSAFIX se réserve le droit de modifier certaines caractéristiques techniques. Informations données à titre indicatif, Alsafix ne serait être tenu responsable en cas de mise en œuvre sans calcul et essais préalables propres à chaque cas. Photos de présentation non contractuelles.



PE50-PRO | FICHE TECHNIQUE

MAX Données de charge avec profondeur efficace d'ancrage MAXIMUM

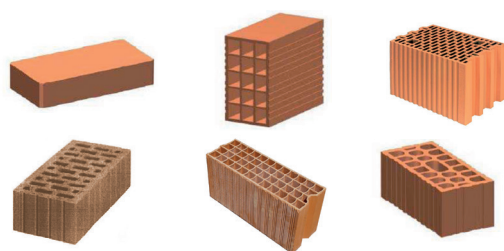


MATÉRIEL	BARRE	DIAMÈTRE DE LA BARRE	PROFONDEUR EFFICACE D'ANCRAGE	CHARGE DE TENSION ULTIME	CHARGE DE CISAILEMENT ULTIME	CHARGE DE TRACTION CARACTÉRISTIQUE	CHARGE DE CISAILEMENT CARACTÉRISTIQUE	CHARGE DE TRACTION ADMISSIBLE	CHARGE DE CISAILEMENT ADMISSIBLE
		d [mm]	h _{ef} MAX [mm]	N _{Rum} [kN]	V _{Rum} [kN]	N _{Rk} [kN]	V _{Rk} [kN]	N _{rec} [kN]	V _{rec} [kN]
C20/25 Béton non fissuré	8.8	M 8	160	29,2	17,5	29,2	14,6	13,9	8,3
	8.8	M 10	200	46,4	27,8	46,4	23,2	22,1	13,2
	8.8	M 12	240	67,4	40,4	67,4	33,7	32,1	19,2
	8.8	M 16	320	125,0	75,0	125,0	62,5	59,5	35,7
	8.8	M 20*	400	203,0	121,8	175,4	101,5	69,6	58,0
	8.8	M 24*	480	271,4	175,8	222,9	146,5	88,5	83,7

(*) Diamètres sans approbation ETE-CE

Données de charge

- En considération de la variété des matériaux de base en maçonnerie, pour des applications sur matériaux de base différents de ceux considérés les valeurs de charge doivent être déterminés au moyen de tests in situ



MATÉRIEL	TYPE DE BARRE	DIAMÈTRE DE LA BARRE	CHARGE DE TRACTION ADMISSIBLE	CHARGE DE CISAILEMENT ADMISSIBLE
		d [mm]	N _{rec} [kN]	V _{rec} [kN]
EN 771-1 - HD (High Density) Dimensions: 120x240x60 mm classe f _b ≥ 73 N/mm ² densité r _m ≥ 1700 kg/m ³	≥ 5.8 A4 -70	M8	0,7	1,3
	≥ 5.8 A4 -70	M10	1,0	2,5
	≥ 5.8 A4 -70	M12	1,2	2,6



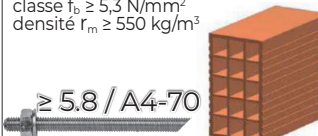
MATÉRIEL	TYPE DE BARRE	DIAMÈTRE DE LA BARRE	TAMIS	CHARGE DE TRACTION ADMISSIBLE	CHARGE DE CISAILEMENT ADMISSIBLE
		d [mm]		N _{rec} [kN]	V _{rec} [kN]
EN 771-1 - LD (Low Density) Dimensions: 240 x 120 x 120 mm classe f _b ≥ 18,3 N/mm ² densité r _m ≥ 810 kg/m ³	≥ 5.8 A4 -70	M8	GC 12 x 80	1,5	1,7
	≥ 5.8 A4 -70	M10	GC 15 x 85	1,8	2,0
	≥ 5.8 A4 -70	M12	GC 20 x 85	2,1	2,9

ALSAFIX se réserve le droit de modifier certaines caractéristiques techniques. Informations données à titre indicatif, Alsafix ne serait être tenu responsable en cas de mise en œuvre sans calcul et essais préalables propres à chaque cas. Photos de présentation non contractuelles.



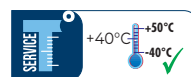
PE50-PRO | FICHE TECHNIQUE

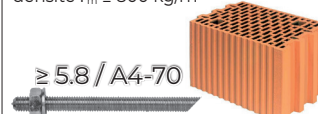


MATÉRIEL	TYPE DE BARRE	DIAMÈTRE DE LA BARRE	TAMIS	CHARGE DE TRACTION ADMISSIBLE N _{rec} [kN]	CHARGE DE CISAILEMENT ADMISSIBLE V _{rec} [kN]
EN 771-1 - LD (Low Density) Dimensions: 120 x 250 x 250 mm classe f _b ≥ 5,3 N/mm ² densité r _m ≥ 550 kg/m ³ 	≥ 5,8 A4 -70	M8	GC 12 x 80	0,3	0,9
	≥ 5,8 A4 -70	M10	GC 15 x 85	0,7	0,9
	≥ 5,8 A4 -70	M12	GC 20 x 85	0,8	0,9

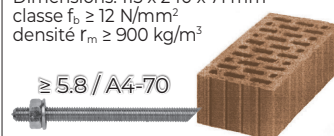


MATÉRIEL	TYPE DE BARRE	DIAMÈTRE DE LA BARRE	TAMIS	CHARGE DE TRACTION ADMISSIBLE N _{rec} [kN]	CHARGE DE CISAILEMENT ADMISSIBLE V _{rec} [kN]
Brique cressuse RC 40 EN 771-1 - LD (Low Density) Dimensions: 555 x 195 x 275 mm classe f _b ≥ 4 N/mm ² densité r _m ≥ 600 kg/m ³ 	≥ 5,8 A4 -70	M8	GC 12 x 80	0,3	0,4
	≥ 5,8 A4 -70	M10	GC 15 x 85	0,3	0,4
	≥ 5,8 A4 -70	M12	GC 20 x 85	0,3	0,4



MATÉRIEL	TYPE DE BARRE	DIAMÈTRE DE LA BARRE	TAMIS	CHARGE DE TRACTION ADMISSIBLE N _{rec} [kN]	CHARGE DE CISAILEMENT ADMISSIBLE V _{rec} [kN]
Porotherm 25 P+W EN 771-1 - LD (Low Density) Dimensions: 373 x 238 x 250 mm classe f _b ≥ 15 N/mm ² densité r _m ≥ 800 kg/m ³ 	≥ 5,8 A4 -70	M8	GC 12 x 80	0,9	0,8
	≥ 5,8 A4 -70	M10	GC 15 x 85	0,9	1,0
	≥ 5,8 A4 -70	M12	GC 20 x 85	1,0	1,0



MATERIAL	TYPE DE BARRE	DIAMÈTRE DE LA BARRE	TAMIS	CHARGE DE TRACTION ADMISSIBLE N _{rec} [kN]	CHARGE DE CISAILEMENT ADMISSIBLE V _{rec} [kN]
Hlz B - 1.0 1NF 12-1 EN 771-1 - LD (Low Density) Dimensions: 115 x 240 x 71 mm classe f _b ≥ 12 N/mm ² densité r _m ≥ 900 kg/m ³ 	≥ 5,8 A4 -70	M8	GC 12 x 80	1,2	1,3
	≥ 5,8 A4 -70	M10	GC 15 x 85	1,7	1,7
	≥ 5,8 A4 -70	M12	GC 20 x 85	1,8	1,7

ALSAFIX se réserve le droit de modifier certaines caractéristiques techniques. Informations données à titre indicatif, Alsafix ne serait être tenu responsable en cas de mise en œuvre sans calcul et essais préalables propres à chaque cas. Photos de présentation non contractuelles.



PE50-PRO | FICHE TECHNIQUE

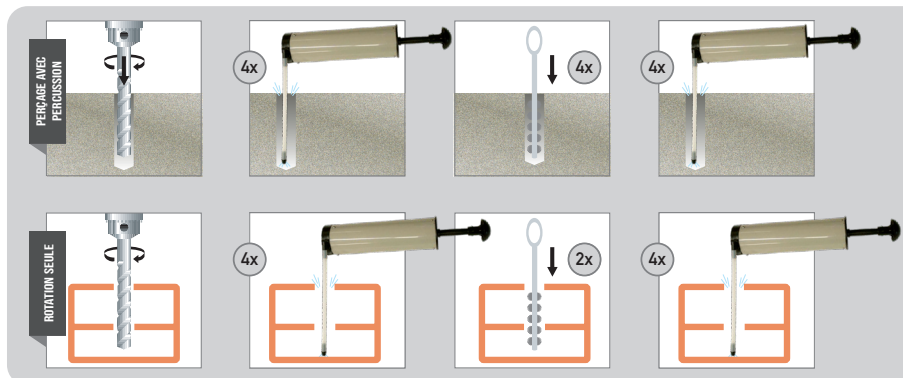
Procédure d'installation

01 - NETTOYAGE



SDS-HDB

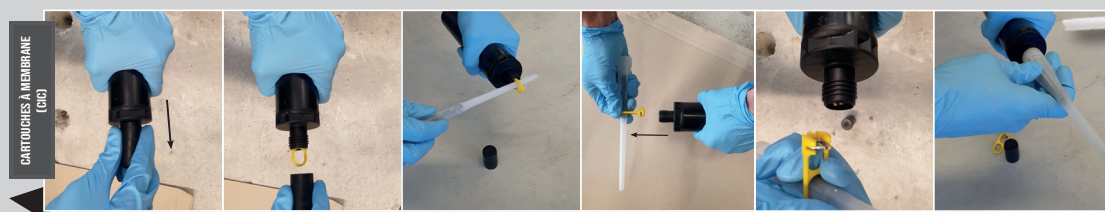
Si ce produit est utilisé, il n'est pas nécessaire d'utiliser une pompe à air ou de l'air comprimé pour éliminer la poussière du trou.



- Réaliser le trou en contrôlant la perpendicularité. Souffler dans le trou avec la pompe soufflante prévue (ou de l'air comprimé), effectuer l'opération de nettoyage de la surface latérale du trou avec un écouvillon métallique, souffler à nouveau dans le trou jusqu'à ce qu'il n'en sorte plus de poussière et/ou d'autres matières résiduelles. Nous recommandons l'utilisation d'écouvillon métallique pour le nettoyage de la surface latérale du trou.

02 - OUVERTURE

PE50300



- Retirer le bouchon de pression, visser le mélangeur et insérer la cartouche dans la pompe en utilisant les protections pour les mains et le visage. Pour les formats 300 ml, dévisser le bouchon, extraire le clip métallique selon les opérations suivantes: 1) Insérer le mélangeur dans la fente de l'extracteur en plastique. 2) Tirer l'extracteur pour défaire le clip métallique de fermeture du sachet. Après cela, visser le mélangeur, insérer la cartouche dans la pompe en utilisant les protections pour les mains et le visage.



PE50400

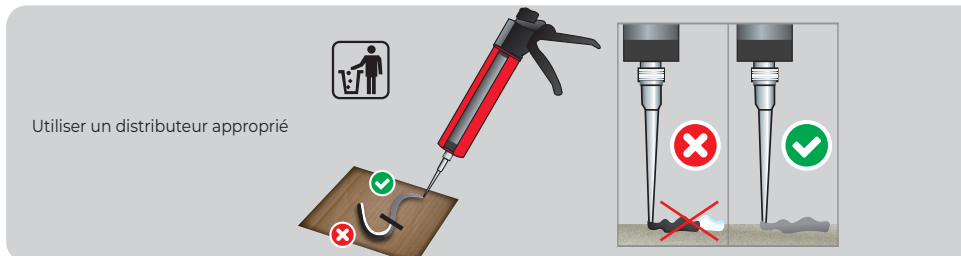


ALSAFIX se réserve le droit de modifier certaines caractéristiques techniques. Informations données à titre indicatif, Alsafix ne serait être tenu responsable en cas de mise en œuvre sans calcul et essais préalables propres à chaque cas. Photos de présentation non contractuelles.



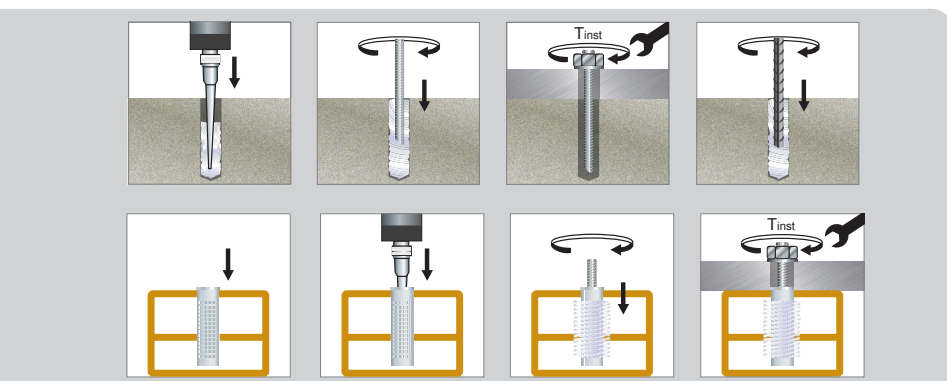
PE50-PRO | FICHE TECHNIQUE

03 - PREPARATION DE LA CARTOUCHE



- Utiliser un distributeur approprié
- Extruder une première partie du produit en s'assurant que: 1) Travers le mélangeur (transparent) le flux de produit est composé par les composants A (blanc) et B (noir). 2) Les deux composants soient complètement mélangés. Le mélange complet est atteint quand le produit obtenu par l'union des deux composants sort du mélangeur avec une couleur uniforme. Alors seulement, la cartouche est prête à l'emploi.

04 - INJECTION



- 1) Extruder la résine dans le trou jusqu'à le remplir aux 2/3. En cas de matériel troué, insérer la forme en plastique et ensuite extruder dans la forme.
- 2) Avant d'insérer la barre, vérifier que la surface est sèche, sans rest de huile ou d'autres agents contaminants. Insérer la barre avec un mouvement de rotation pour faire sortir les bulles d'air.
- 3) Pour l'installation de la barre et le suivant chargement de l'ancrage, respecter les temps de prise indiqués sur la fiche technique et sur la cartouche.
- 4) Avant de charger l'ancrage, vérifier le durcissement du produit.
- 5) La cartouche peut être réutilisée par la suite en remplaçant le mixer par un nouveau. Se rappeler de toujours extruder une partie du produit voir point 3.



PE50-PRO | FICHE TECHNIQUE

> Scelllements chimique à injection pour béton, briques pleines et creuses



NOTE : Données techniques, d'installation et de charge peuvent être objet de révision.

ALSAFIX se réserve le droit de modifier certaines caractéristiques techniques. Informations données à titre indicatif, Alsafix ne serait être tenu responsable en cas de mise en œuvre sans calcul et essais préalables propres à chaque cas. Photos de présentation non contractuelles.