



SAKRET Anker-Hit AH 100

SAKRET Anker-Hit 100 est un mortier de polyester au styrène 10:1, un système d'ancrage par colle hautement solide.



Application	<ul style="list-style-type: none"> • Pour intérieur et extérieur • Pour mur, plafond et sol
Aptitude	<ul style="list-style-type: none"> • Pour la fixation sur le béton massif, les briques massives, briques, creuses, maçonneries, chevilles d'acier, escaliers et mains courantes. • Convient pour les fixations structurales. • Convient pour immobiliser des fixations. • Convient pour sécuriser les fixations en acier inoxydable dans un environnement légèrement corrosif, où une faible résistance chimique est exigée. • Convient pour la fixation d'ancrages de murs, armatures de colle, armatures formées, rivets, tiges filetées et longues vis. • Convient pour des situations où l'ancrage est exposé à des contraintes cycliques.
Traits	<ul style="list-style-type: none"> • Longue durabilité (12 mois) • Haute force adhésive, très économique • Ajustement à court terme de l'ancrage • Durcissement rapide dans un environnement sec • Conçu pour l'utilisation avec des tiges filetées et comme renforcement des éléments d'ancrage • Les éléments de produits sont inodores et non toxiques • Ne s'allonge ni se rétrécit • Partiellement résistant aux substances chimiques • Grande plage de traitement pour des températures de 0° C à 40° C (la cartouche doit être réchauffée à une température 0-10° C). • Distance réduite entre ancrage et arête
Base Matérielle	<ul style="list-style-type: none"> • Colle polyester 2K



SAKRET Anker-Hit AH 100

SAKRET Anker-Hit 100 est un mortier de polyester au styrène 10:1, un système d'ancrage par colle hautement solide.

Données techniques

Consommation de matière	env. 0,49–0,5 l/kg
Degré de pureté de l'armature	1. Résistance du béton f_c' : 280 kg/cm ² (4 000 psi) 2. Résistance des tiges filetées : #3–#5 f_y : 2, 800 kgf/cm ² , #6–#11 f_y = 4,200 kgf/cm ²

Phase de durcissement

Température (°C)	Temps de gélification	Temps de durcissement total
0 – 5	Tests individuels	8 heures
5 – 10	40 minutes	7 heures
10 – 20	30 minutes	6 heures
20 – 30	8 minutes	3 heures
30 – 40	3 minutes	2 heures

Degré de pureté de l'armature

Pression		Résistance à la		Résistance à la		Masse de référence	
		(kgf/KN)		(kgf/KN)		(mm)	
Épaisseur du		4 000	280 kg/	4 000	280 kg/	Diamètre du	Profondeur du
		PSI		PSI			
	#3 10Ø	3070	31	1023	10	13	90
	#4 12Ø	4920	49.7	1640	16.6	16	120
	#5 16Ø	6800	68.7	2267	22.9	20	145
	#6 20Ø	7708	77.9	2569	25.9	25	170
	#7 22Ø	9440	95.4	3147	31.8	28	200
No. d'armature	#8 25Ø	13620	137.6	4540	45.9	32	225
	#9 29Ø	20340	205.6	6780	68.5	37	250
	#10 30Ø	26620	269	8873	89.6	40	290



SAKRET Anker-Hit AH 100

SAKRET Anker-Hit 100 est un mortier de polyester au styrène 10:1, un système d'ancrage par colle hautement solide.

Traitement	<ul style="list-style-type: none"> + Bohrmaschine mit korrekter Bohrergrösse + Staub mit sauberer Luft ausblasen + Sauberes Loch mit Nylon- oder Stahlbürste reinigen + Noch vorhandenen Staub und Partikel entfernen + Spitze von Kartusche entfernen + Roten Verschluss abnehmen + Original Mischdüse anbringen und Fest verschrauben + Kartusche in die Auspresspistole legen + Mischdüse auf Kartusche fest anziehen und 2-3 Stösse vom Klebstoff abgeben, bis die Farbe rot wird und schlierenlos ist + Öffnen Sie das Ventil und ziehen Sie den Griff so, dass der Mörtel aus der Düse abgegeben wird, bis eine gleichmässige und einheitliche rote Farbe erreicht ist. Bevor Material aus einer neuen Patrone in das Loch eingeschossen wird, müssen die ersten 10 ml frei abgegeben werden, bis die Mischung wieder den gleichen Farbton aufweist. Den Ersten und jeden freien Materialabschuss in einer leeren Verpackung oder ähnlichem entsorgen. Injizieren Sie das Harz in das Loch, angefangen von der Unterseite der Bohrung. Der Mörtel muss ohne Lufteinschüsse injiziert werden. + Setzen Sie den Bolzen oder Anker ein und schieben Sie die Stange mit einer langsamen Drehbewegung rein. Wischen Sie überschüssiges Material fort. Anker oder Bolzen müssen sauber und frei von Öl sein. + Bitte berühren Sie nicht den Bolzen oder Anker bis die Mischung geliert hat und belasten Sie den Anker nicht, bis die Aushärtung abgeschlossen ist. (siehe Zeittabelle Aushärtung).
Stockage	<ul style="list-style-type: none"> • 12 mois à compter de la date de fabrication dans un environnement sec et sombre avec des températures de 5° C ~ 25° C. • Évitez toute exposition directe au soleil.
Disposition	<ul style="list-style-type: none"> • Les restes de produit durcis, provenant du mélange avec les composants de quantité A et B prévus : déchets industriels (conformément aux dispositions locales). Pour les restes de produits non durcis : le code de déchets 08 04 09 s'applique. Giscode RE 1



SAKRET Anker-Hit AH 100

SAKRET Anker-Hit 100 est un mortier de polyester au styrène 10:1, un système d'ancrage par colle hautement solide.

Consignes de Sécurité

- Ne pas poser d'ancrage quand la température extérieure est inférieure à 0° C.
- Il n'est pas autorisé de poser l'ancrage quand la température du mortier de SAKRET Anker-Hit 100 est inférieure à 15° C. Si la température du mortier est inférieure à 15° C, il faudra chauffer SAKRET Anker-Hit 100 avant l'utilisation afin d'améliorer la viscosité et le comportement de durcissement ou stocker le produit pendant 24 heures à une température de 20-25° C.
- À la fin de la période de gélification, un nouvel agitateur statique doit être appliqué.
- Il N'EST PAS autorisé de couper ou raccourcir les buses de mélange !
- Cartouches entamées : nettoyez l'ouverture de la cartouche et fermez-la à l'aide du bouchon. La buse de mélange doit être éliminée. La cartouche entamée peut être réutilisée (voir la durée de conservation).
- Le trou doit être propre et dépoussiéré, il doit être humide mais exempt d'eau !
- SAKRET Anker-Hit 100 ne doit pas être dilué avec des diluants ou d'autres produits chimiques.
- SAKRET Anker-Hit 100 ne convient pas pour le procédé de foret au diamant avec un trou carotté non rendu rugueux.
- Les ancrages ne doivent pas être installés si le béton n'est pas encore durci.
- Des buses spiralées doivent être utilisées impérativement !
- Il est essentiel d'appliquer les bonnes buses spiralées. D'autres buses empêchent le mélange correct des deux composants A+B et réduisent ainsi les propriétés de SAKRET Anker-Hit 100.
- Les informations et indications sont basées sur nos expériences, nos recherches et tests, et elles sont considérées comme des données fiables et précises. Cependant, SAKRET AG/SA ne peut pas connaître l'environnement, l'application, les conditions et personnes d'une situation spécifique et décline toute responsabilité de l'aptitude de ses produits. Il incombe à l'utilisateur de déterminer l'aptitude de l'utilisation. Pour de plus amples informations, veuillez contacter notre département technique.

Notes

- Les données techniques se réfèrent en principe à une température de +5°C à 40°C et une humidité relative de 50%.
- Protéger le produit durcissant des rayons directs du soleil, des courants d'air, du gel et des températures trop élevées (> +40°C) et trop basses (< +5°C).
- Pour de plus amples informations, consultez la fiche de données de sécurité sur Internet sous : <http://www.sakret.ch>

Pour que le travail soit effectué, il convient de prendre en compte les recommandations et directives, normes et réglementations en vigueur, ainsi que les notices applicables et les règles techniques généralement acceptées. Nous n'avons aucune influence sur les différentes conditions météorologiques, de sol et d'objet. Les recommandations techniques mot et écrites que nous donnons à l'appui de l'acheteur ou du sous-traitant ne sont pas contraignantes et ne constituent en aucun cas une relation juridique contractuelle ou des obligations contractuelles accessoires. Avec la publication de cette brochure technique, tous les numéros précédents perdent leur validité. De plus amples informations sont disponibles dans la fiche de données de sécurité.

Livraison Anker-Hit AH 100			
Optique / couleur	la Consommation de Matières		EAN / GTIN
	ca. 0,49 - 0,5 l/kg	380 ml Cartou- 20 Pièce dans une boîte che	7640151151003
	ca. 0,49 - 0,5 l/kg	1 Pistolet de pression Deluxe in Paquet	7640151151027