



TALLEAS

panneau composite

→ Installation

→ Nettoyage

→ Réparation



Scannez dès main-
tenant pour en
savoir plus.

FORM-ON

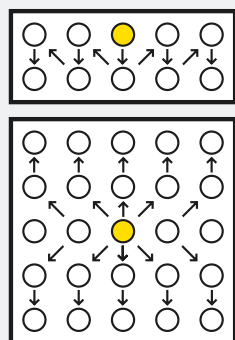
Installation | TALLEAS panneau composite.



1
Appliquez du silicone sur la surface d'appui du cadre.
Vous éviterez ainsi que le béton ne s'infiltre entre l'élément du cadre et le panneau composite TALLEAS.



2
Une fois la plaque alignée, percez les trous de rivet à travers la plaque et le cadre à l'aide d'un foret de 5,1mm avec un chanfrein à 120°.



● = Point de départ pour le rivetage

Le rivetage doit, dans la mesure du possible, s'effectuer de « l'intérieur » vers « l'extérieur ». Voir les croquis d'exemple.



3
En raison de leur longue durée de vie, les rivets acier-acier sont recommandés. Utilisez pour cela une riveteuse pneumatique.

Nettoyage | TALLEAS panneau composite à l'aide d'un nettoyeur haute pression.



1
2
Tu peux nettoyer rapidement et efficacement les panneaux composites TALLEAS à l'aide d'un nettoyeur haute pression équipé d'une buse rotative et pouvant atteindre 1 000 bars.

Nettoyage | TALLEAS panneau composite à l'aide d'un nettoyeur rotatif.



Pour une remise en état, il est recommandé de procéder à un nettoyage humide à l'aide d'une machine à récurer rotative équipée d'un tampon et d'une grille abrasive.



Avant le nettoyage, retirez les clous ou les vis. L'ajout d'un poids supplémentaire permet d'augmenter encore davantage l'efficacité.



Ce type de nettoyage humide permet de corriger les petits défauts de surface, tels que les rayures et les irrégularités, qui ne peuvent être éliminés par un nettoyage à l'aide d'un nettoyeur haute pression.



La surface ainsi obtenue, plus lisse, entraîne une adhérence moindre du béton. Le prochain nettoyage de la dalle sur le chantier sera un jeu d'enfant.

Nettoyage | TALLEAS panneau composite à l'aide du « FALCH-Scater ».



Si disponible, il est également possible d'utiliser le nettoyeur de surfaces « Falch-Scater » à 500 bar.



Selon le degré de salissure, un simple « cycle de lavage » suffit souvent pour obtenir un très bon résultat de nettoyage.

Réparation des trous | TALLEAS panneau composite.

1



Nettoie soigneusement la zone endommagée de la peau de coffrage pour éliminer les résidus de béton et d'huile de coffrage.

2



Réglez le diamètre de la fraise en fonction de la plaquette de réparation et la butée de profondeur sur 3 mm. Fraisez ensuite la zone endommagée à environ 7 000–8 000 tr/min à l'aide de la défonceuse.

3



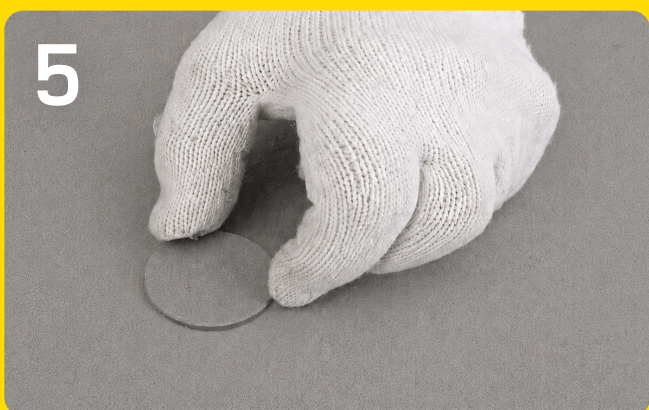
Nettoyez la zone usinée à l'air comprimé pour éliminer les copeaux et la poussière.

4



Appliquez une fine couche de colle sur le bord intérieur de la rainure.

5



Insérez la plaquette de réparation à la main dans la rainure.

6



Insérer avec précaution la plaquette de réparation dans la rainure à l'aide d'un marteau en plastique ou d'un marteau en fer muni d'un revêtement en bois et l'ajuster à fleur de la paroi du coffrage.

Consignes relatives à la mise en œuvre et à l'utilisation des Pastilles de réparation avec les coffrages de murs et de plafonds TALLEAS.

Les pastilles de réparation sont utilisées pour la remise en état et la réparation des peaux de coffrage revêtues de plastique, des coffrages de grande surface et des coffrages à cadre. Les dommages de surface tels que les rayures, les marques de vibreur, les dépressions, les trous, les perçages de trous d'ancrage, les fissures, etc. peuvent être réparés rapidement, facilement et à moindre coût à l'aide des pastilles de réparation, préparant ainsi les panneaux de coffrage à de nouveaux cycles de bétonnage.

Équipez la défonceuse d'une fraise cylindrique à plaquettes carbure réversibles. Réglez la butée de profondeur en fonction de l'épaisseur de la pastille de réparation et vérifiez la profondeur exacte de fraisage ou de perçage sur un échantillon de peau de coffrage.

Pour obtenir des performances optimales avec la fraise cylindrique à plaquettes carbure réversibles, réglez la vitesse de rotation de la défonceuse à environ 7 000 à 8 000 tr/min à l'aide du variateur électronique.

Les fraises cylindriques à plaquettes carbure réversibles sont homologuées pour une utilisation avec avance manuelle jusqu'à une vitesse maximale de 8 000 tr/min.

Avant l'usinage, nettoyez les zones endommagées de la peau de coffrage afin d'éliminer tous les résidus de béton. Cela permet d'éviter d'endommager les arêtes de coupe des plaquettes réversibles, les pré-couteaux ainsi que la pointe de centrage de la fraise cylindrique à plaquettes carbure réversibles.

Une fois la fraise ou le foret correctement positionné, mettez l'outil en marche, réalisez l'usinage en exerçant une légère pression, puis arrêtez immédiatement l'outil une fois l'opération terminée.

Répétez cette opération sur toutes les zones endommagées des peaux de coffrage ou des éléments, selon l'importance des dommages.

Les dommages plus importants, les fissures ou défauts similaires peuvent être réparés en installant plusieurs pastilles de réparation côte à côte ou l'une derrière l'autre. Chaque pastille doit être posée individuellement et, si nécessaire, avec un léger chevauchement.

L'utilisation de plusieurs pastilles de réparation permet de restaurer efficacement des zones de plus grande taille. Avant d'appliquer la colle, éliminez tous les copeaux de bois ou de plastique des logements fraisés. Appliquez une fine couche de colle sur le bord intérieur ainsi que sur une partie de la surface fraisée. Insérez la pastille de réparation à la main, puis utilisez une cale plate en contreplaqué et un marteau pour l'enfoncer jusqu'à ce qu'elle soit parfaite-

ment affleurante à la surface. Toutes les colles polyuréthanes monocomposantes à durcissement par l'humidité ainsi que les colles à bois D3 résistantes à l'eau conviennent à cette application.

Version : juillet 2026

Réparation | TALLEAS panneau composite.

Liste des outils :



- Défonceuse
- Pistolet à air comprimé
- Marteau en fer ou en plastique
- Prime sur le bois

Liste du matériel :

Pastilles de réparation

- Pastilles de réparation 40 (Référence: EK000446)
- Pastilles de réparation 60 (Référence: EK000447)

Foret

- Plaquettes réversibles HM Alésor de culasse 40,1mm
- Plaquettes réversibles HM Alésor de culasse 60,1mm

Colle

- Colle (plastique)
- Recommandation : colle PU 600
- Colle PU
Recommandation : Rondobrid 400K/600K

Équipement de protection

- Gants de travail
- Lunettes de protection

