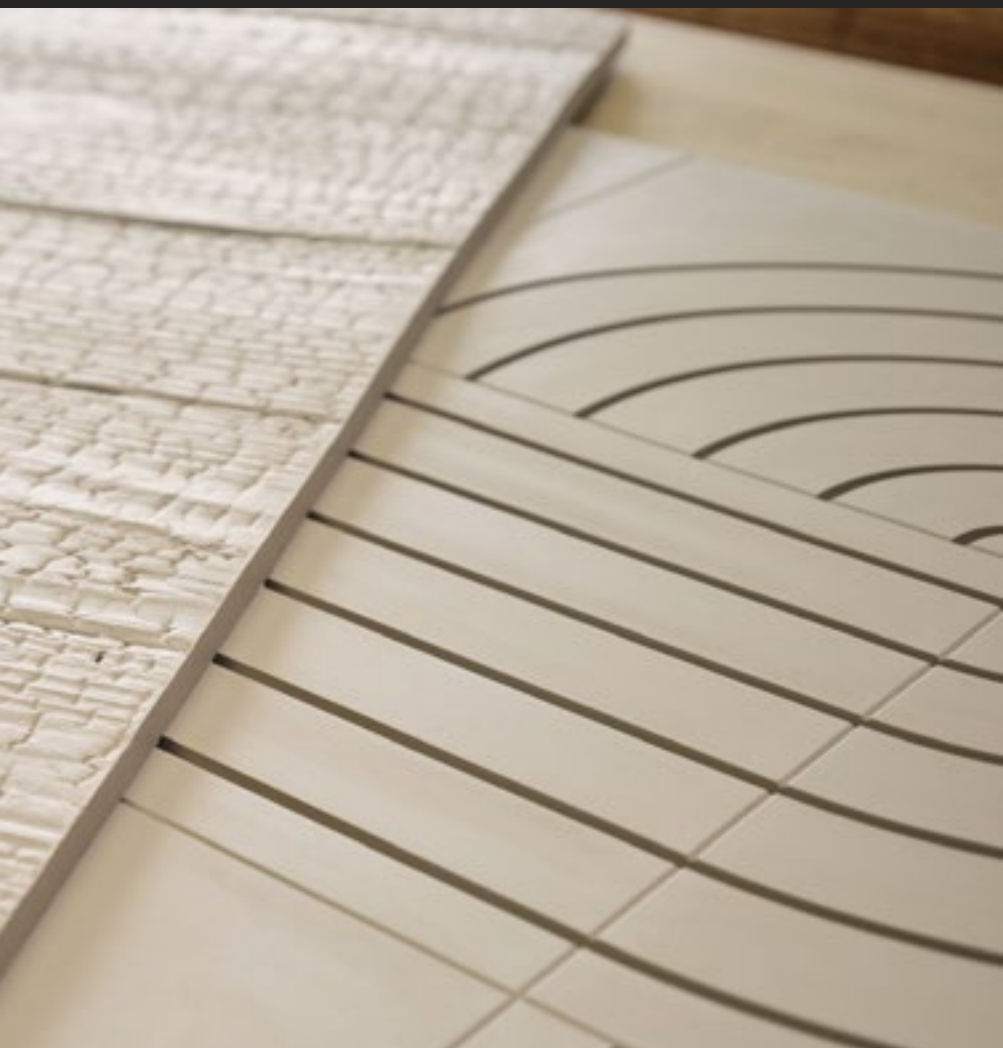




Instructions d'utilisation matrices de texture RECKLI



Les matrices de texture RECKLI sont constituées d'élastomères de polyuréthane similaires à du caoutchouc. Grâce à leur flexibilité et à leur élasticité élevée, il est possible de démouler sans dommage les surfaces de béton visibles et de reproduire le profil de la texture avec précision et des arêtes vives. Les matrices RECKLI peuvent être utilisées dans la préfabrication d'éléments ainsi que dans le béton coulé sur place.

Ces instructions d'utilisation ne contiennent aucune information sur la nature des matrices de texture RECKLI et servent uniquement à en décrire l'utilisation. Elles n'établissent aucun droit de réclamation pour l'utilisateur.

Ces instructions doivent être suivies à la lettre lors de l'utilisation des matrices de texture RECKLI. Il convient de s'assurer que les instructions de travail soient à la disposition de l'utilisateur. Dans la mesure où les matériaux accessoires adaptés aux matrices de texture RECKLI sont utilisés, les instructions d'utilisation et de sécurité relatives aux matériaux accessoires doivent également être strictement respectées. Assurez-vous que les matrices de texture RECKLI ne soient exclusivement utilisées que par du personnel qualifié.

RECKLI décline globalement toute responsabilité en cas de non-respect du contenu de ces instructions d'utilisation.

Instructions d'utilisation matrices de texture RECKLI

Instructions d'utilisation	Page 5
① Préparation du coffrage	Page 5
② Préparation de la matrice	Page 5
2.1 Découpe de la matrice	Page 5
2.2 Ponçage de la matrice	Page 6
③ Mise en place et alignement des matrices dans le coffrage	Page 6
④ Collage de la matrice	Page 7
⑤ Appliquer la cire de séparation	Page 9
⑥ Travail du béton	Page 12
⑦ Décoffrage	Page 13
⑧ Nettoyage de la matrice	Page 14
 Domaines d'application spécifiques et aides à l'application	 Page 14
① Joints, angles, bords	Page 14
② Coffrage	Page 17
2.1 Découpage de la matrice	Page 17
2.2 Contre-profil en pâte d'arrêt RECKLI PUR	Page 17
2.3 Contre-matrice	Page 19
 Réparation, ragréage, nivellement	 Page 20
① Réparation	Page 20
② Nivellement du dos de la matrice	Page 22
 Remarques complémentaires	 Page 23
① Stockage	Page 23
② Transport et conditionnement des matrices	Page 23
③ Conception et rapport de texture	Page 23
④ Tolérances de dimensions	Page 23
⑤ Élimination	Page 23
 Matériaux accessoires RECKLI	 Page 22
 Check list de collage et d'entretien des matrices de coffrage	 Page 24

Nos matrices de texture existent en trois déclinaisons différentes. Elles sont conçues pour 100 (série C), 50 (série F) ou 10 (série T) utilisations.

Le nombre d'utilisations spécifié n'est atteignable que si seuls les matériaux accessoires RECKLI tels que les agents de démoulage, les adhésifs, les mastics de réparation adaptés aux matrices sont utilisés. De plus, la matrice doit être collée sur toute la surface.

Les matrices enroulées doivent être déroulées immédiatement après la livraison.

Les matrices ne résistent qu'à des températures allant jusqu'à 65 °C. Si les matrices sont exposées à des températures plus élevées, elles seront endommagées.

Évitez le contact des matrices avec des objets tranchants ou à bords vifs, sous peine de les endommager.

Il est strictement déconseillé d'utiliser deux matrices de séries différentes sur un même équipement (risque de différence importante de teinte).

Instructions d'utilisation

1

Préparation du coffrage

Le support du coffrage en bois ou en acier doit être sec et exempt de poussière et de graisse.

2

Préparation de la matrice

2.1 Découpe de la matrice

Pour déterminer les dimensions de la face de texture, la matrice doit d'abord être posée à plat. La matrice est ensuite découpée à la taille voulue à l'aide du couteau à matrice RECKLI le long du rail de coupe RECKLI ou d'une scie circulaire manuelle avec un rail de guidage correspondant.

Veuillez prendre en compte les commentaires sur les tolérances dimensionnelles.

Astuce

Il est recommandé de coller d'abord la matrice sur une plaque de support, puis de la couper à la taille voulue.



2.2 Ponçage de la matrice

Avant le collage, le dos de la matrice doit être légèrement poncé sur toute sa surface. L'excès de poussière doit être soufflé à l'aide d'un tuyau d'air comprimé.

Astuce

Nous recommandons à cet effet une ponceuse orbitale avec réglage de la vitesse.



3

Mise en place et alignement des matrices dans le coffrage

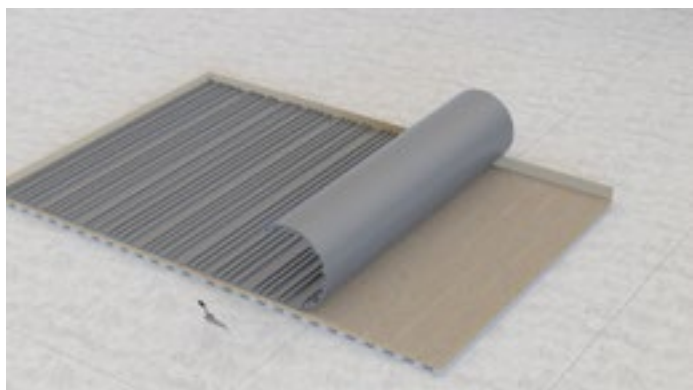
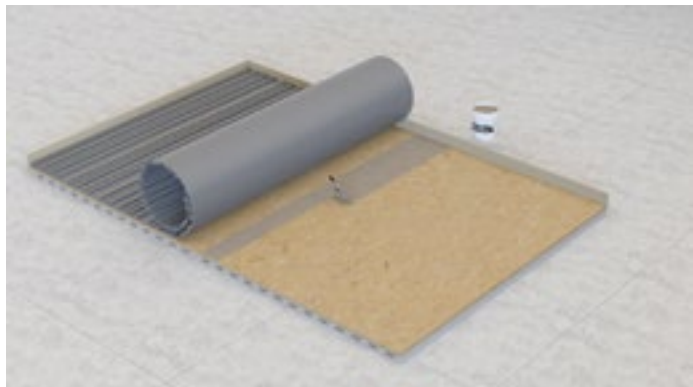
Préparez le cadre de support à la taille requise et fixez-le au coffrage. Il faut maintenant aligner les matrices et les mettre bout à bout selon la disposition souhaitée. Pour cette étape, suivez les indications relatives à la série d'opérations figurant au dos de la matrice, si elles sont disponibles. Les irrégularités de texture doivent être nivelées par la suite. Voir point ⑳ **Nivellement.**

Collage de la matrice

Les matrices doivent être collées individuellement au coffrage et sur toute la surface. Pour ce faire, les matrices sont enroulées l'une après l'autre jusqu'à la moitié. Appliquer ensuite la colle pour matrice RECKLI avec la spatule dentée RECKLI sur toute la surface du coffrage mise à nu et rouler lentement la matrice enroulée dans la colle. Répétez la procédure sur l'autre côté.

Astuce

Fixez les angles et les raccords de matrices après le collage pour obtenir un collage optimal. Il est avantageux de coller les matrices sur une plaque de support comme coffrage auxiliaire, qui est ensuite fixée à la table de ou au coffrage. Les matrices peuvent être retirées du coffrage ou du plateau en même temps que la plaque de bois et la surface du coffrage est immédiatement prête à être réutilisée, par exemple pour un béton lisse de parement. Les matrices peuvent ensuite être stockées ou jetées avec les planches de bois.



Important

Ne jamais utiliser de trop grandes quantités de la colle (quantité : 750 – 1000 g de colle par m² de matrice) et respecter le temps d'utilisation (voir fiche technique).



Remarque

Les matrices peuvent être collées sur des supports en acier et en bois. Les matrices fraîchement collées ne doivent pas être piétinées pour éviter toute déformation. Cela n'est à nouveau possible qu'après le durcissement de la colle.

Adhésifs de matrice RECKLI possibles

Fiches techniques	Type	Application
	Colle pour matrices 1K	Éléments préfabriqués en béton / coulés sur site
	Colle pour matrice RECKLI SO	Éléments préfabriqués en béton / coulés sur site
	Mise en œuvre Adhésif RECKLI	Éléments préfabriqués / coulés sur site

Étape par étape

Astuce

À partir de 10 mm de profondeur de structure, les flancs de la matrice doivent être recouverts de colle lors du collage de deux matrices, afin d'éviter la pénétration ultérieure du ciment entre deux matrices. Pour ce faire, il faut d'abord poncer sommairement les flancs des deux matrices à coller et enlever à nouveau l'excès de poussière. Les flancs peuvent ensuite être recouverts de colle.

Déroulez la matrice sur le coffrage et alignez-la

1. Enroulez la matrice d'un côté jusqu'à la moitié / Retournez la matrice d'un côté jusqu'à la moitié
2. Appliquez la colle RECKLI uniformément sur le coffrage apparent à l'aide de la truelle dentée RECKLI
3. Maintenant, déroulez lentement et soigneusement le côté enroulé de la matrice sur le lit de colle frais
4. Répétez le processus avec l'autre moitié de matrice

Application du décoffrant

Les décoffrants que nous fournissons ont été étudiés pour une utilisation sur nos matrices et vous permettront de travailler dans des conditions optimales. Ces décoffrants sont pulvérisables et s'utilisent de la manière suivante :

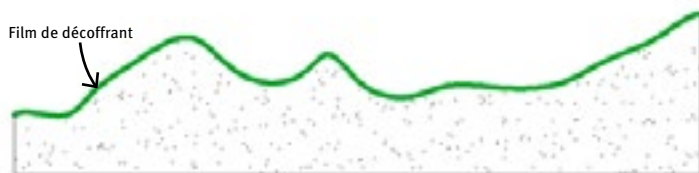
Avant la première utilisation, veiller à assurer un cirage parfaitement homogène de toute la surface en contact avec le béton, en pratiquant une à deux passes croisées à au moins une heure d'intervalle (au toucher la matrice doit être grasse sans surplus de décoffrant), dans le cas de surplus de décoffrant essuyer avec un chiffon imbibé de décoffrant. Nous conseillons également de réaliser l'application de la cire sur les matrices posées à plat (sur chantier, avant de relever les banches) et de les protéger ensuite contre la poussière et la pluie jusqu'à la phase de bétonnage.

Pour les utilisations suivantes, une passe de décoffrant à réaliser au moins 20 mn avant le coulage, est généralement nécessaire pour assurer un décoffrage aisé.



Important

Il est impératif que toutes les parties verticales du relief de la matrice (zones perpendiculaires au plan de coffrage) soient parfaitement traitées avec une quantité suffisante de décoffrant pour assurer un décoffrage sans souci. Apporter un soin particulier sur les reliefs complexes.



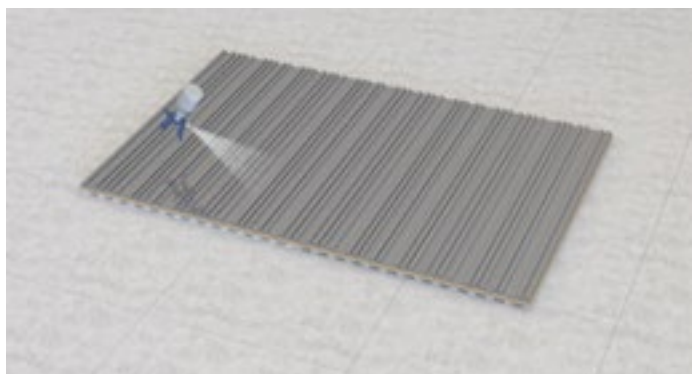
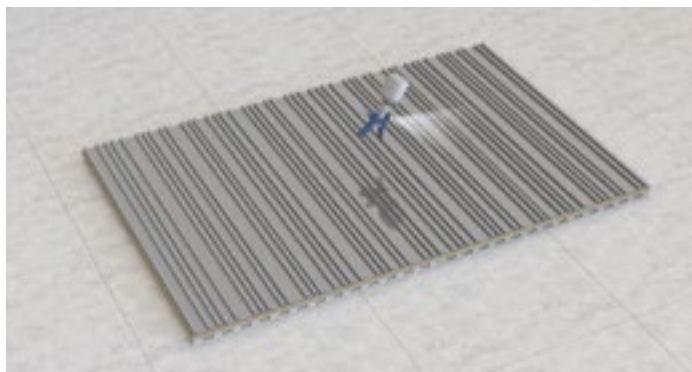
En cas de risque de pluie ou de pollution par les poussières, pour éviter une dégradation prématurée du film de décoffrant RECKLI, les matrices doivent être recouvertes d'une protection étanche jusqu'au bétonnage (polyane par exemple). Juste avant de fermer les banches (sur chantier) ou avant le coulage du béton (en usine de préfabrication), vérifier si la couche de décoffrant est suffisante (« avoir un toucher gras »). Dans le cas contraire, procéder à une application supplémentaire. La quantité nécessaire par passe s'établit de 0,1 l/m² à 0,3 l/m² de matrice, selon l'importance du relief.

Pour les ouvrages coulés en place, nous recommandons d'utiliser la Cire de Décoffrage RECKLI TL-SO. La Cire de Décoffrage RECKLI TL sera utilisée en préfabrication. Une huile végétale en phase aqueuse, Reckli TL-ECO, est également disponible. L'emploi de tout autre produit de décoffrage se fera sous la responsabilité de l'utilisateur et RECKLI FRANCE SAS déclinera toute responsabilité en cas de réclamation.



Remarque

La matrice doit être protégée après l'application du décoffrant, elle doit donc être recouverte du film de protection RECKLI.

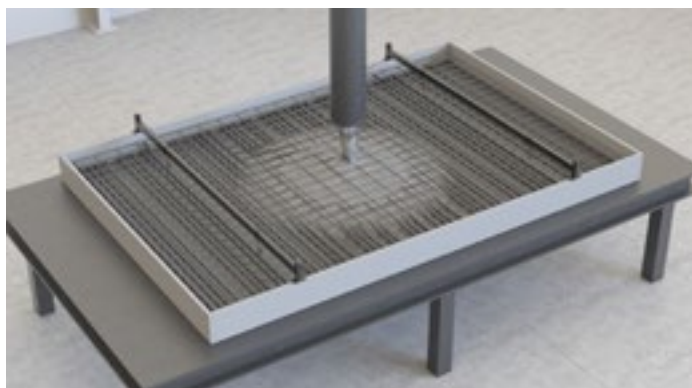
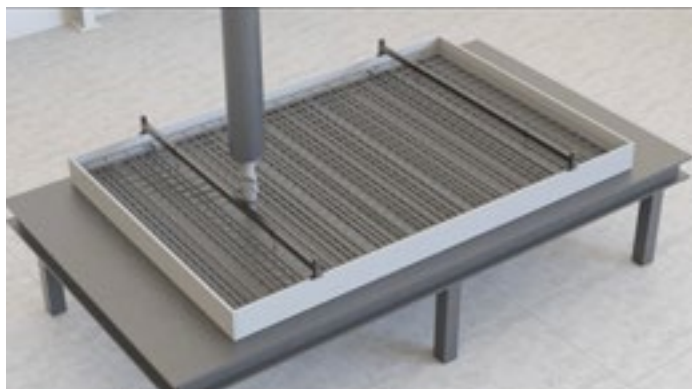


Produits RECKLI compatibles

Fiches techniques	Type	Application
	Cire de démoulage RECKLI TL à base de solvant	Éléments en béton préfabriqués
	Cire de démoulage RECKLI TL-SO à base de solvant	Béton coulé sur site
	Cire de démoulage RECKLI TL-Eco aqueuse	Éléments en béton préfabriqués / coulés sur site

Travail du béton

Au-delà des exigences de la norme, les matrices ne nécessitent pas de mesures supplémentaires concernant le type, la composition, la consistance ou la qualité du béton frais. Il peut être coulé et vibré comme d'habitude. Lors de l'utilisation de vibreurs externes, il faut tenir compte du fait qu'une partie des vibrations est absorbée par l'élasticité des matrices.



Remarque

Faites attention à la température du béton pendant le travail de bétonnage. Une température supérieure à 65 °C endommagera les matrices.

Veillez à ce que les entretoises n'appuient pas sur la matrice et que l'enrobage minimum des aciers soit toujours calculé à partir du point bas de la structure, donc du point haut de la matrice.

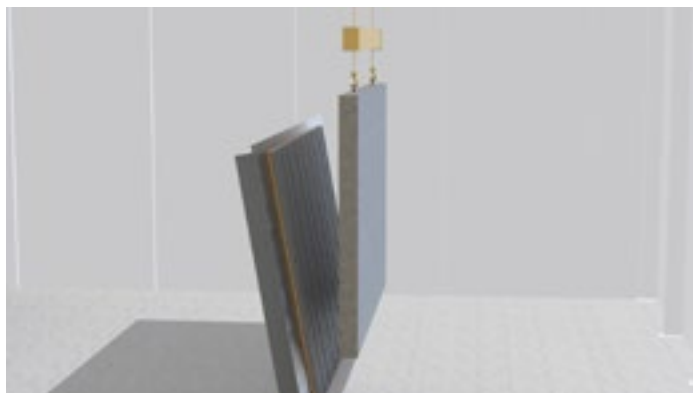
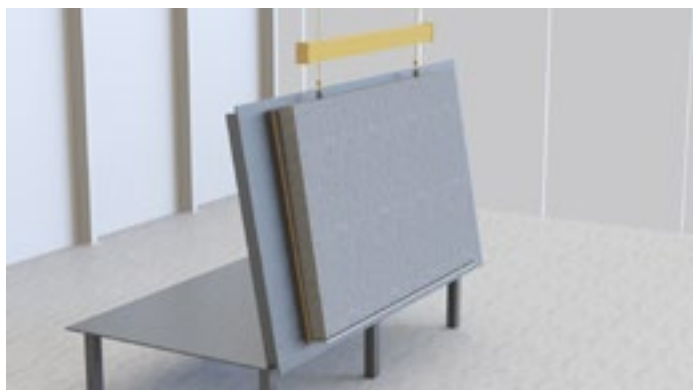
Décoffrage

Un temps de coffrage identique sur toutes les phases d'une même opération est indispensable.

Nous conseillons de procéder au décoffrage dans les 24 heures.

Si le béton reste coffré plus longtemps, il peut se produire un effet de succion qui ira en augmentant, rendant le décoffrage plus difficile. La mise en tension de la banche ou de la pièce en béton avant le décoffrage peut apporter une aide précieuse.

Pour s'assurer d'une longévité optimale des matrices, il est indispensable que le démoulage s'effectue lentement et avec le maximum de précautions. En aucun cas les matrices ne doivent être pliées ou arrachées brutalement.



Nettoyage de la matrice

Si la matrice présente des résidus de béton ou des impuretés, elle doit être nettoyée avec un chiffon et de la cire de décoffrage RECKLI.



Remarque

Un nettoyage mécanique peut endommager la surface de la matrice.

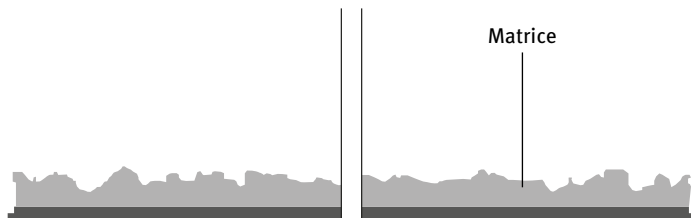
Domaines d'application spécifiques et aides à l'application

Joints, angles, bords

Comme pour le béton lisse de parement, la conception des joints, des angles et des bords du béton texturé s'effectue à l'aide de bandes profilées adéquates. Il est seulement nécessaire de préciser si les dimensions d'un tel profil se réfèrent au point haut, au point médian ou au point bas de la structure. Les épaisseurs respectives du dos de la matrice doivent être prises en compte lors du calcul des dimensions.

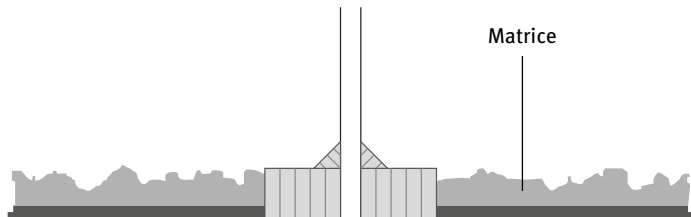
Schema ①

Joint bord à bord



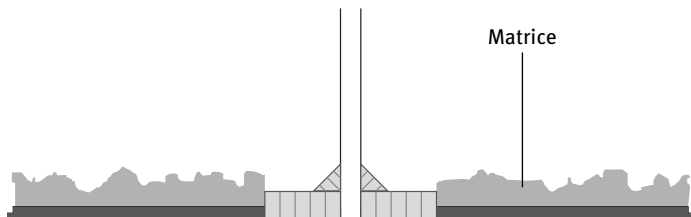
Schema ②

Cadre lisse avec chanfrein
sur le point bas structurel
du béton



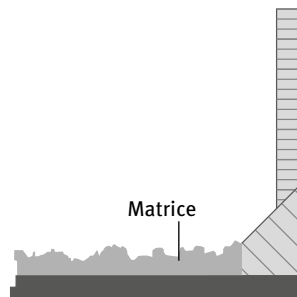
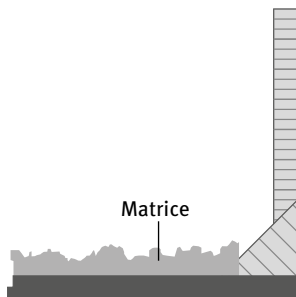
Schema ③

Cadre lisse avec chanfrein
sur le point haut structurel
du béton



Schema ④

Chanfrein d'angle sur un point haut structurel du béton

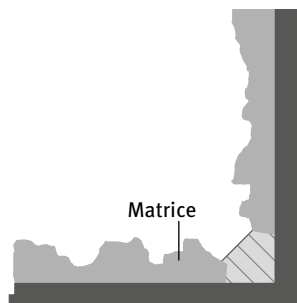
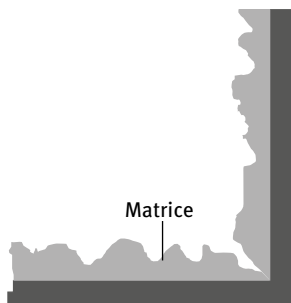


Schema ⑥

Formation des angles, découpe en onglet

Schema ⑦

Profilé d'angle avec chanfrein sur un point haut structurel en béton

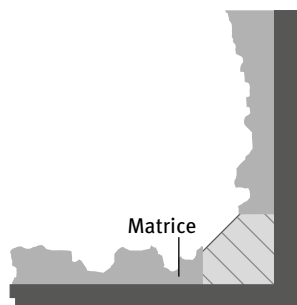
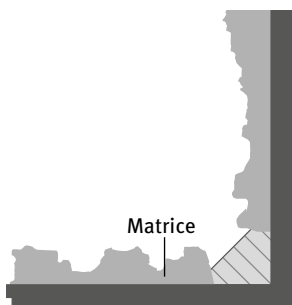


Schema ⑧

Profilé d'angle avec chanfrein sur le point central structurel du béton

Schema ⑨

Profilé d'angle avec chanfrein sur le point bas structurel du béton



Coffrage

2.1 Découpage de la matrice

Des coffrages, par exemple pour des portes ou des fenêtres dans les parties en béton, peuvent être réalisés en découpant précisément la matrice et en insérant un coffrage dans cet évidement.

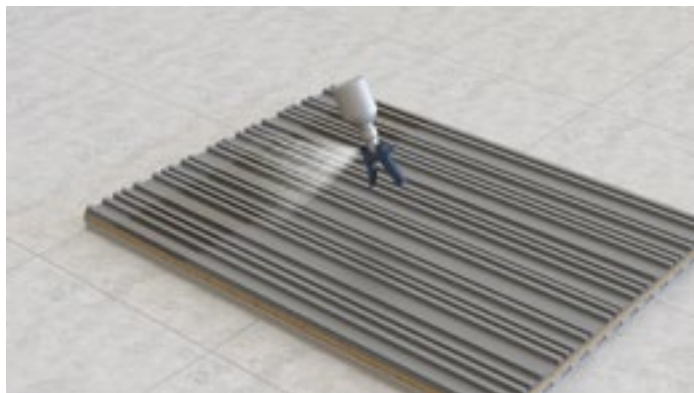
2.2 Contre-profil en pâte d'arrêt RECKLI PUR

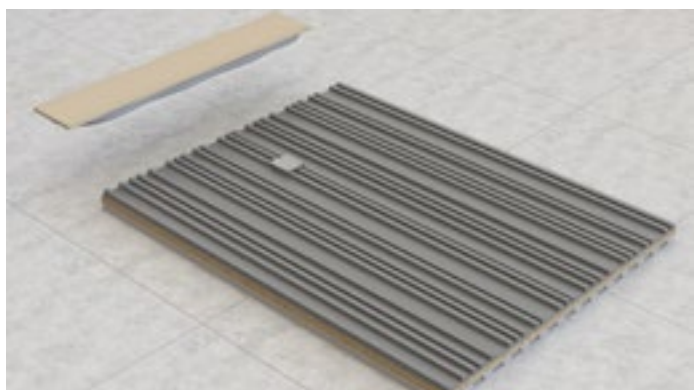
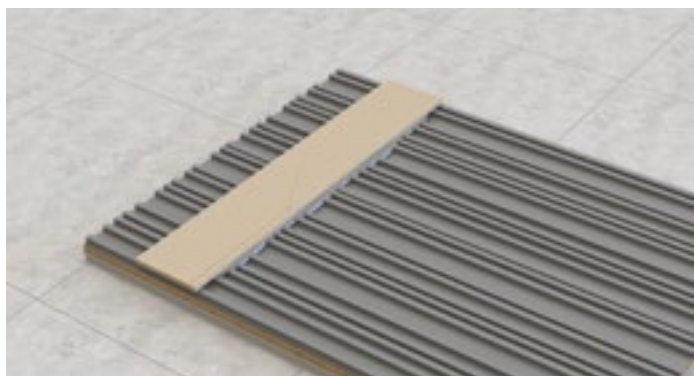
Marquez d'abord la zone à boucher sur la matrice et nettoyez-la soigneusement avec RECKLI TL ou RECKLI TL-SO. Enduisez la matrice 2 fois de cire pour moules RECKLI et laissez-la sécher jusqu'à ce que le solvant se soit évaporé et qu'un aspect mat et soyeux apparaisse sur la matrice.

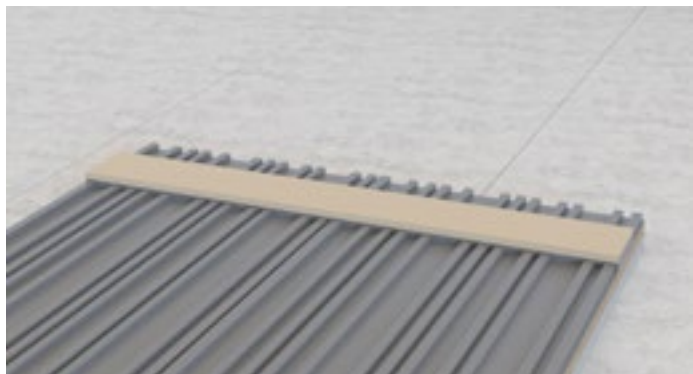
Versez ensuite la pâte d'arrêt PUR RECKLI en plusieurs couches – jusqu'à au moins 5 mm au-dessus du point le plus haut – sur la zone à mouler. Placez ensuite une bande de contreplaqué dans la pâte arrêt encore fraîche et appuyez dessus jusqu'à ce que le matériau gonfle sur le côté. Après le durcissement de la pâte d'arrêt (durée d'environ 1 heure), la planche avec la pâte peut être enlevée et le contre-profil est coupé à la taille avec une scie circulaire manuelle.

OU : Utilisation de la Mousse d'Étanchéité RECKLI

La Mousse d'Étanchéité RECKLI permet d'assurer l'étanchéité entre coffrages et matrices. Peu importe le relief et la zone, son système alvéolaire rend possible les déformations en exerçant une pression sans que cela modifie sa structure.





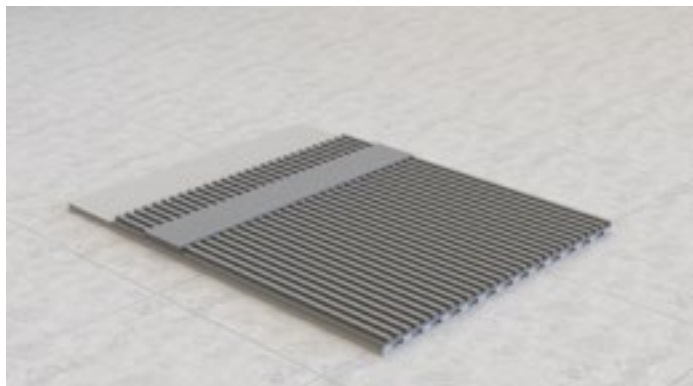


Remarque

Les zones traitées avec la cire pour moules RECKLI doivent être neutralisées à nouveau avec la cire de démoulage RECKLI utilisée dans chaque cas, sinon des différences de couleur apparaîtront sur la partie en béton. Utilisez un chiffon propre imbibé de la cire antiadhésive RECKLI prévue à cet effet. Les résidus de cire pour moules doivent ensuite être soigneusement et complètement éliminés de la matrice structurelle avec ce chiffon.

2.3 Contre-matrice

Les contre-matrices sont des répliques exactes d'une zone de matrice spécifique. Pour les structures symétriques (nervures et ondulations), une bande de matrice de la structure correspondante peut être utilisée comme profilé de fermeture au lieu d'une contre-matrice en pâte d'arrêt RECKLI PUR.



Réparation, ragréage, nivellement

1

Réparation

Le mastic élastique RECKLI peut être utilisé pour réparer les matrices de texture RECKLI endommagées ou déchirées.

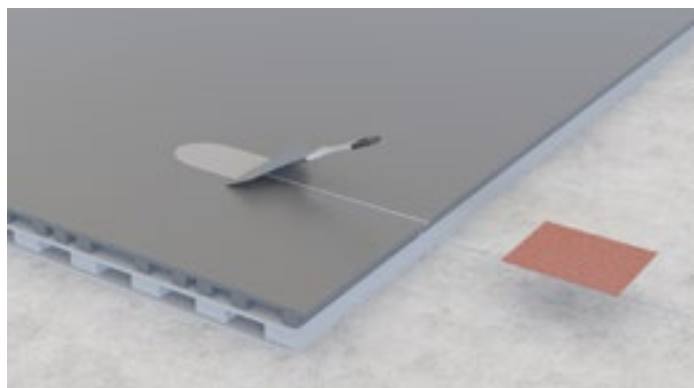
Pour obtenir une adhérence parfaite du mastic, les zones à réparer doivent être propres, sèches, dépoussiérées et exemptes d'huile, de cire et de graisse. De plus, la zone de réparation doit être rendue rugueuse de manière mécanique avec du papier de verre. Pendant le temps de traitement, le mastic élastique RECKLI doit ensuite être introduit dans la zone à réparer. L'excès de matière doit être enlevé lorsqu'elle est fraîche. Le ragréage et les ajustements structurels doivent également être effectués à l'état frais. Les résidus d'adhérence peuvent être rectifiés ou poncés après environ 2–3 heures et le matériau est utilisable au bout d'environ 4–5 heures.

Pour obtenir un renforcement des points de rupture et des joints, vous devez nettoyer soigneusement les joints et les bords des fissures. Placez une feuille de PE ou un papier huilé sous le joint pour éviter que la matrice ne colle au support à cause du mastic qui s'écoule. Appliquez ensuite le mastic élastique RECKLI sur les zones de réparation et pressez-les légèrement ensemble. Le mastic qui gonfle doit être retiré lorsqu'il est frais, car le mastic durci ne peut être que poncé ou coupé. Une fois que le mastic a durci, placez la matrice du côté de la structure. Poncez le dos de la matrice sur une largeur d'environ 3–5 cm et une profondeur d'environ 3 mm des deux côtés de la jointure. Remplissez et égalisez l'évidement poncé avec le mastic élastique RECKLI. Après environ 2 à 3 heures, ce joint doit être poncé à plat. Puis retournez la matrice et frottez la zone de la fissure réparée avec la cire de démoulage RECKLI TL/TL-SO ou TL-ECO.



Remarque

Les résultats des réparations peuvent varier, cela dépend de chaque cas et RECKLI décline toute responsabilité à ce sujet. En aucun cas, un joint ne peut remplacer entièrement une matrice non endommagée. Par ailleurs, il existe un risque que la fissure de la matrice réparée apparaisse sur la surface texturée visible, malgré une réalisation très soignée.



Nivellement du dos de la matrice

En raison de la structure, il n'est pas possible de garantir une épaisseur uniforme des matrices. Il peut donc être nécessaire d'ajuster l'épaisseur, ce qui peut être fait en ponçant ou en regarnissant le dos de la matrice. Pour ce faire, placez les matrices du côté de la structure et mettez-les bout à bout. La matrice la plus épaisse est ensuite poncée jusqu'à l'épaisseur du dos de la matrice la plus fine, idéalement à l'aide d'une ponceuse circulaire ou à bande.

Si les différences d'épaisseur sont trop importantes, il peut être plus facile de renforcer l'arrière de la matrice la plus fine en versant de la colle pour matrice RECKLI ou en appliquant du mastic élastique RECKLI sur le bord. Pour ce faire, rendez la zone à niveler rugueuse avec du papier de verre et mélangez correctement la colle pour matrice RECKLI SO ou le mastic élastique RECKLI. Puis, versez ou mastiquez la zone à niveler et étalez. Pour mesurer l'épaisseur, une baguette de bois de l'épaisseur requise est fixée le long du bord de la matrice. Enduisez préalablement la baguette de cire pour moules RECKLI pour éviter qu'elle n'adhère à la colle ou au mastic.

Après le durcissement de la colle ou du mastic, les bords de la matrice sont d'épaisseur égale et la matrice est entièrement fonctionnelle.



Vidéo réparation des matrices RECKLI

Remarques complémentaires

1. Stockage

Les matrices qui ont déjà été collées peuvent être stockées avec les plaques correspondantes. Toutes les matrices doivent être stockées au sec et à plat. Les matrices de texture RECKLI doivent être protégées des intempéries et des influences environnementales telles que la lumière solaire directe, la pluie, le gel, l'air corrosif, etc. Le mieux est de la recouvrir d'un film sombre.

2. Transport et conditionnement des matrices

Les matrices livrées sur des housses de transport et de stockage doivent toujours être transportées enroulées avec cette housse. Les matrices qui sont livrées à plat dans des caisses de transport doivent continuer à être transportées de cette manière.

Vérifier la conformité des commandes par rapport au bon de livraison, le contenu des rouleaux et des caisses est reporté sur les étiquettes collées dessus. En cas d'anomalies, toutes les réserves devront être faites sur les bordereaux de livraison en présence du chauffeur.

3. Conception et rapport de texture

Certaines textures parallèles sont formées de telle sorte qu'elles peuvent être mises bout à bout. Dans ce cas, le joint de raccordement est à peine visible. Toutefois, en raison des différentes tailles de matrices, une répétition ne peut être évitée.

4. Tolérances de dimensions

Les matrices de texture RECKLI étant constituées d'un polyuréthane semblable à du caoutchouc, des écarts dimensionnels de l'ordre de 1% peuvent apparaître en fonction de la température, de la compression ou de l'expansion pendant le transport et le stockage. Lors du collage, il est possible de les corriger en les comprimant ou en les étirant.



Remarque

C'est la raison pour laquelle les matrices utilisables 100 fois sont surdimensionnées et doivent être découpées sur place. (Voir découpe de matrices)

Les matrices pouvant être utilisées 50 ou 10 fois sont livrées dans une dimension fixe. Ici aussi, de légers écarts dimensionnels ne peuvent être totalement évités.

5. Élimination

Les matrices de texture RECKLI sont constituées d'élastomères de polyuréthane, elles peuvent donc être jetées sous le code de déchet 120105 de la liste européenne des déchets (déchets de façonnage mécanique/pièces en plastique/copeaux et tournures en plastique) en tant que déchets nécessitant une surveillance par organisme local traitement des déchets.

Check list de collage et d'entretien des matrices de coffrage

Prévoir 3 personnes, rendement environ 40 à 50 m² sur une journée de 8 heures, ce rendement est un rendement moyen et dépend d'éventuels découpes et raccords de matrices à effectuer.

- ① Si les matrices sont livrées en rouleau, les dérouler et les stocker à plat si possible dès réception et au plus tard la veille du collage. Elles retrouveront ainsi leur planéité qui facilitera leur collage sur le coffrage.
- ② Poncer légèrement (déglaçage) le dos des matrices avant collage pour garantir une meilleure accroche sur le coffrage.
- ③ Enrouler à nouveau les matrices pour faciliter leur mise en place lors du collage.
- ④ Positionner la banche à plat et l'habiller d'un contreplaqué CTBX (qualité marine) de 15 mm d'épaisseur minimum, par vissage ou boulonnage (maillage de 40 cm x 40 cm), afin d'assurer une fixation suffisante sur le coffrage.
- ⑤ Réaliser un montage à blanc des matrices sur les coffrages et y repérer la position de chacune d'elles au Cordex. A l'aide du couteau contenu dans notre kit de collage, découper les matrices pour les ajuster à la cote souhaitée. Après collage définitif, elles perdent toute possibilité de se dilater ou de se rétracter.

NB : Pour la découpe de matrices de forte épaisseur, une scie circulaire équipée d'une lame de 48 dents minimum est plus appropriée.

- ⑥ Etaler la colle SO, époxy bi-composant (composant A de 4 kg et composant B de 1kg, pré-dosés) sur le contreplaqué à l'aide d'une spatule crantée.

Préparation de la colle : malaxer séparément le composant A à l'aide d'une hélice pour l'homogénéiser. Verser le composant B dans un seau propre et sec de 5 litres mini puis y verser le composant A en malaxant l'ensemble à l'aide d'une hélice jusqu'à obtention d'un ensemble homogène.

La durée d'utilisation de la colle est de l'ordre de 30 à 40 mn à des températures comprises entre + 5 °C mini et + 30 °C maxi.

Dans le cas de températures élevées, privilégier un collage le matin. Toujours préparer le mélange au dernier moment avant utilisation.

- ⑦ Positionner la matrice sur la partie encollée en la déroulant doucement et progressivement. Maroufler pour chasser d'éventuelles bulles d'air emprisonnées entre la matrice et le coffrage.
- ⑧ Clouer ou brider l'ensemble des matrices sur leur support pour empêcher tout retrait ou toute dilatation du polyuréthane le temps de la prise complète de la colle.

- ⑨ Mettre du poids uniformément réparti (platelages en contreplaqué + charges par-dessus) pour bien plaquer les matrices sur leur support. Éviter les charges lourdes ponctuelles posées directement sur les matrices car elles pourraient les poinçonner. Rajouter au besoin quelques pointes sur les zones qui auraient tendance à se relever pour bien les plaquer sur le lit de colle.

Laisser ainsi pendant 24 heures, le temps de la polymérisation complète de la colle.

- ⑩ Protéger l'équipement avec un polyane opaque pour le protéger des UV et de la pluie.
- ⑪ Le lendemain, retirer le polyane, charges et pointes puis nourrir la matrice avec le décoffrant fourni à l'aide d'un pulvérisateur à pression préalable équipé d'une buse à jet plat ou conique permettant une bonne vaporisation du décoffrant. Prévoir 3 passes de décoffrant, espacées de 2 heures.

Si possible, privilégier les premières passes lorsque les matrices sont encore à l'horizontale.

- ⑫ Par la suite, prévoir une couche de décoffrant avant chaque coulage de béton.
- ⑬ Les bétons doivent être décoffrés à 24 h. Si des coulages sont prévus le vendredi ou la veille d'un jour férié, il est fortement recommandé de venir desserrer les coffrages le lendemain.



- ⑭ Dans le cas d'une inutilisation prolongée, les matrices devront être nettoyées à l'aide d'un nettoyeur à eau basse pression afin d'éliminer les résidus de cire et de laitance, puis protégées des UV et des intempéries.

Si elles restent stockées de manière prolongée sur le chantier, réappliquer 2 couches mini de décoffrant avant de les réutiliser.

- ⑮ Dans le cas de coulages avec des bétons colorés, des résidus de pigments et de laitances de ciment peuvent rester accrochés sur la matrice. Dans ce cas, il sera nécessaire d'éliminer ces résidus en s'aidant d'une brosse à chiendent et d'un nettoyeur à eau basse pression. Après cela, l'application de 2 couches de décoffrant devra être renouvelée.

Matériel à prévoir :

Papier de verre grain 50 / nettoyant prépacol Reckli / peignes supplémentaires à denture environ 2 mm / règle alu 4 m / pointes / hélice à peinture et cutter (si le kit de collage n'a pas été commandé).

Matériels

accessoires RECKLI

RECKLI Couteau à matrice
RECKLI-Film de protection
RECKLI-Guide de coupe
RECKLI Seau de mélange
RECKLI Agitateur
RECKLI Spatule crantée
RECKLI Kit outils
RECKLI Colle pour matrices SO
RECKLI Colle pour matrices 1k
RECKLI Cire de Découfrage TL-Eco
RECKLI Cire de Découfrage TL-SO
RECKLI Cire de Démoulage
RECKLI Cire de Découfrage TL-SO
RECKLI Pâte PUR pour arrêt de coulage
RECKLI Mastic élastique
RECKLI Nettoyant Prépacol
Adhésif RECKLI
Mousse Etanchéité RECKLI

Contacter

RECKLI France
102 Terrasse Boieldieu
92800 Puteaux
T +33 1 47 27 49 18
info@reckli.fr
reckli.com/fr/

