

INFORMATIONS TECHNIQUES

RECOMMANDATIONS POUR L'ENTRETIEN DES PANNEAUX DE COFFRAGE

Un traitement soigneux → une durée de vie plus longue! Un traitement approprié, comme le stockage, un nettoyage soigneux entre les bétonnages et l'utilisation correcte, prolongent la durée de vie des panneaux et permettent d'obtenir de meilleurs résultats en termes de la qualité de surface du béton.

PROPRIÉTÉS

Le Sperraform est employé le plus souvent pour des applications techniques grâce à sa haute résistance mécanique. Il peut être façonné et travaillé avec des outils traditionnels. Le film phénolique possède une bonne résistance aux produits chimiques, mais il n'est pas résistant aux UV, aux infrarouges et aux intempéries. Le collage des panneaux est résistant à l'ébullition, mais pas la matière bois elle-même, qui elle doit être suffisamment protégée (par exemple par un vernis approprié pour les chants).

ONDULATIONS «RIPPLINGS»

Les «rippings» sont de petites ondulations qui peuvent apparaître à la surface du panneau. Ces ondulations se forment lors de la reprise d'humidité par les plis, et notamment par les chants où le sens du fil est perpendiculaire. En cas de stockage prolongé dans des conditions humides ou sèches, par exemple pendant de longues périodes d'humidité ou de sécheresse, comme en automne et en été, l'humidité des plaques s'adapte au climat de l'environnement et les ondulations diminuent partiellement ou totalement par le rééquilibrage de l'humidité à l'intérieur du panneau. Ces «rippings» constituent une caractéristique naturelle du produit, elles sont dues à l'hygroscopicité et à la force capillaire dans le sens de la fibre. Les «rippings» n'altèrent pas les propriétés techniques des panneaux. Il ne s'agit pas d'un défaut et c'est la raison pour laquelle les fabricants refusent toute réclamation. En raison de la teneur en humidité relativement

faible des panneaux (8%-10%), les «rippings» se produisent le plus lors de la première utilisation. Avec la fréquence des interventions, les «rippings» disparaissent presque complètement.

AVANT UTILISATION/STOCKAGE

Au départ de l'usine, les panneaux sont livrés relativement secs (moins de 15 % de teneur en humidité). Il est donc indispensable, pour obtenir un résultat de coffrage optimal, que les panneaux aient le temps de s'acclimater suffisamment avant la première utilisation! Protégez les panneaux contre l'humidité et les rayons directs du soleil en les stockant dans un bâtiment ou en les recouvrant d'une bâche étanche. Stockez les panneaux sur une surface plane, exempte d'eau stagnante et de poussière. Maintenez-les à distance du rayon d'action des véhicules et des machines. Évitez les températures ambiantes élevées et un stockage très sec pour que les panneaux ne se déforment pas. Si vous stockez les panneaux sur le chantier pendant plusieurs jours, retirez l'emballage extérieur et les bandes de cerclage.

Attention: lorsque les bandes de cerclage sont détachées, les panneaux ne doivent plus être transportés sur le chantier avec des engins mécaniques, car les panneaux filmés sont extrêmement glissants!

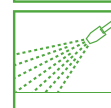
EN UN COUP D'ŒIL



Stocker dans un endroit propre et sec



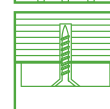
Peindre les chants ouverts



Choisir une huile de décoffrage appropriée



Protéger des intempéries



Fixation au verso



Nettoyage et réparation après utilisation