

Herud KG _____

DE-79291 Merdingen, Hochstrasse 13

Tel.: +49 (0) 7668-902388 Fax.: +49 (0) 7668-902399

www.rondoplex.com e-Mail: herud@rondoplex.com

rondo

SCHALUNGS ZUBEHÖR SHUTTERING ACCESSORIES

Hinweise zur Verarbeitung und zur Verwendung von rondoplex Sperrholz Reparaturplättchen bei filmbeschichteten Schalhäuten.

rondoplex - Sperrholz Reparaturplättchen werden zur Sanierung und Instandsetzung von filmbeschichteten Schalhäuten, Großflächenschalungen und Rahmenschalungen verwendet. Beschädigungen der Schalhautoberfläche, wie Kratzer, Rüttlerschäden, Vertiefungen, Löcher, Ankerlochbohrungen, Risse usw. können durch die **rondoplex - Sperrholz Reparaturplättchen** schnell, problemlos und kostengünstig saniert und dadurch für neue Betoniereinsätze vorbereitet werden.

Die mit einem **400 W oder 600 W 4 rondo - HM Wendepplatten Zylinderkopfböhrer** bestückte Oberfräse wird am Tiefenanschlag, entsprechend der Dicke des **rondoplex - Sperrholz Reparaturplättchens** eingestellt und die genaue Fräs- bzw. Bohrtiefe an einem Stück Schalhaut überprüft.

Um optimale Einsatzzahlen mit dem **rondo - HM Wendepplatten Zylinderbohrer** erreichen zu können, sollte die Oberfräse auf eine Umdrehungszahl von ca. 7.000 - 8.000 U / min. am elektronischen Regler eingestellt werden.

Die rondo - HM Wendepplatten Zylinderbohrer sind für die Verwendung bei Handvorschub bis zur maximalen Umdrehungszahl von 8.000 U/min. zugelassen.

Die zu bearbeitenden beschädigten Stellen der Schalhäute sollten vor dem Bearbeiten von Betonresten gereinigt werden, damit die Schneidflächen der Wendepplatten, der Vorschneider sowie die Zentrierspitze des **rondo - HM Wendepplatten Zylinderbohrer** nicht beschädigt werden.

Nachdem das Fräs- bzw. Bohrggerät an der entsprechenden Stelle positioniert ist, dieses einschalten, unter leichtem Druck die Fräsung durchführen und das Gerät sofort nach diesem Arbeitsvorgang abschalten.

Je nach Menge der Beschädigungen, den Arbeitsvorgang an den beschädigten Stellen der Schalhaut / Elemente entsprechend wiederholen.

Größere Verletzungen, Risse usw. können durch das Einsetzen von mehreren neben- oder hintereinander angeordneten **rondoplex-Sperrholz Reparaturplättchen** behoben werden. Hierbei muss jedes **rondoplex-Sperrholz Reparaturplättchen** einzeln und wenn erforderlich, dann überlappend eingearbeitet werden.

Durch diese Arbeitsvorgänge lassen sich mit mehreren **rondoplex-Sperrholz Reparaturplättchen** größere beschädigte Flächen sanieren. Vor dem Auftrag des Klebstoffes die gefrästen Stellen von Holzspänen säubern. Den Klebstoff dünn am Innenrand und an einem Teil der Fläche der Fräsung auftragen, die **rondoplex-Sperrholz Reparaturplättchen** von Hand einsetzen, mit einer ebenflächigen Sperrholzzulage und Hammer planeben einarbeiten/eintreiben. Als Klebstoff eignen sich alle Feuchtigkeitshärtenden Einkomponenten Polyurethan Klebstoffe, oder wasserfeste D 3 Leime.

Die o.a. Angaben beruhen auf eigenen Erfahrungen, Mess- und Prüfungsergebnissen.

Sie sind keine Zusicherung irgendwelcher Eigenschaften. Bei der Vielfalt der Werkstoffe, Werkzeuge sowie der unterschiedlichen Verarbeitungsbedingungen, kann aus den Angaben und Hinweisen zur Verarbeitung der rondoplex-Sperrholz Reparaturplättchen wie aus unserer technischen Beratung eine Verbindlichkeit nicht abgeleitet werden.

Wir empfehlen in jedem Falle eigene Versuche durchzuführen. Unsere o.a. Hinweise sind also unverbindlich.