

# festkleber Multi

## Nachprofilieren/Kleben/Spachteln



### FESTKLEBER Multi ist eine multifunktionale Epoxidharzmasse zum Verkleben und Auffüllen vom Beton

Die Vielseitigkeit von FESTKLEBER Multi besteht darin, dass mit einem Produkt ein breites Spektrum an Arbeiten ausgeführt werden kann. Mit einem einzigen Produkt kann eine Vielzahl von Betonklebe- und Reparaturarbeiten durchgeführt werden. Die gewünschte Konsistenz wird durch Zugabe von entsprechender Menge Wasser erreicht. Die Einzigartigkeit der Lösung liegt in der Verwendung eines wasserlöslichen Harzsystems in Kombination mit einer feinkörnigen Füllstoffstruktur bei gleichzeitig hoher Abriebfestigkeit.

Erste Anwendung: der FESTKLEBER ist ein extrem zähflüssiger Harzklebstoff für die Verklebung von Betonfertigteilen, Betonverschlüssen, von Dichtungen in Kanalisations- und Entwässerungssystemen an der Schnittstelle Beton/Kunststoff sowie von abgebrochenen Betonelementen usw. Aufgrund der Zusammensetzung kann der Klebstoff auf nasse und feuchte Untergründe aufgetragen werden.

Zweite Anwendung: mit einem Zusatz von ca. 40 ml Wasser pro 1 kg Produkt ist der FESTKLEBER eine Dünnbett-Betonausgleichsmasse, die mit einer Kelle aufgetragen werden kann. Außerdem kann die Masse nach dem Auftragen sehr gut ausgeglättet werden, indem sie mit Wasser besprüht und mit einer Kelle eingearbeitet wird. Es ist auch möglich, ihr mit einem Pinsel oder einem anderen Werkzeug eine feine Textur zu geben. Bei herkömmlichen Epoxidklebstoffen verhindert die hohe Viskosität eine gute Glättung, und die Verwendung organischer Lösungsmittel verursacht Schäden an der Oberflächenstruktur.

Eine dritte Anwendung des Klebstoffs ist das Auffüllen von großen Hohlräumen im Beton. Zur Methode der Implementierung siehe REPROFILIERENÉ

V^&@}ä•&^Á Y^!c^Áç [ }ÁØÒÙVSSÖÓÒÜÄT ~|cä  
Ö!~&\-^•cä\* \^äcÁ}æ&@ÁÍÁVæ\*^}ÁÉÁÍÉÁÐ { {  
Óâ^\*^•cä\* \^äcÁ}æ&@ÁÍÁVæ\*^}ÁÉÁÉÁÐ { {  
Pæ-c-^•cä\* \^äcÁÍÁÐ { { }æ&@ÁÍÁVæ\*^}Áâ^áÁÉ»Ô  
Öæ~^!Áâ^!ÁX^!æ!à^äc~} \*ÁÉÁÉÁ { ä}ÉÁà^áÁÉ»Ô  
Ô@^ { ä•&^ÁÓ^•cê} ää\* \^äcÁâ^!Áæ~ \*^\*^@ê!c^c^}ÁTä•&@~} \*K  
X[||\ [ { { ^}Áâ^•cê} ää\*^\*^\*^}Áç^!á>} }c^ÁÜê~!^}ÉÁŠæ~\*^}Á~} äÁ\ [ { { ~}æ|^ÁÉè, ê••^!É

### Vorbereitung des Untergrunds:

Der Untergrund sollte trocken, fest, staub-, schmutz-, fett- und milchfrei sein. Die Betonoberfläche sollte eine Temperatur von mindestens 5°C haben. Die Oberflächen dürfen nicht vereist sein.

# festkleber Multi

## reprofilacja/klejenie/szpachlowanie

---

### Podstawowe wymagania bezpieczeństwa:

Przed otwarciem opakowania założyć okulary ochronne i rękawice ochronne z kauczuku.

### Mieszanie składników:

#### Klejenie:

Układ epoksydowy składa się ze składnika A (ciemny) i B (jasny) w postaci rozdzielonych mas w wiaderku. Kompozycja nie pozwala na dzielenie składników. Należy przemieszać mieszadłem wolnoobrotowym składnik B, dodać składnik A i mieszać przez minimum 3 minuty nie dodając wody. W ten sposób uzyskuje się formę pierwszą produktu - masę klejącą. Na podłożach o ograniczonej przyczepności zaleca się wymieszanie niewielkiej ilości kleju z dodatkiem wody do konsystencji gęstej śmietany i zagruntowanie podłoża poprzez wtarcie pędzlem w podłoże warstwy szpachlej. Warstwę właściwą nanosi się natychmiast metodą "mokre na mokre".

#### Szpachlowanie:

Dla uzyskania formy drugiej - szpachli, należy po wymieszaniu składników B i A dodać 40 ml wody na 1 kg masy i dokładnie wymieszać.

Woda może być dodana w innych ilościach w zależności od danych potrzeb uzyskania właściwej grubości warstwy, ciągliwości materiału itp. parametrów właściwych dla danego miejsca zastosowania i oczekiwań wykonawcy. Nie należy jednak przekraczać ilości 100ml wody/1kg masy.

#### Reprofilacja:

W tym celu należy z niewielkiej ilości kleju przygotować warstwę szpachlę poprzez dodanie wody i dokładne rozmieszanie do konsystencji śmietany. Masę wetrzeć dokładnie w czyste podłoże. Grubość warstwy około 1 mm. Do pozostałej części kleju dodać kruszywo 1-1,6 mm lub 2-3 mm w ilości nie większej niż 25%, dokładnie wymieszać, uformować oczekiwany kształt i docisnąć do warstwy szpachlej. Masę reparacyjną układamy na warstwie szpachlej metodą "mokre na mokre". Powierzchnię masy można wygładzić za pomocą mokrego pędzla, gąbki lub mokrej pacy stalowej.

Niewłaściwe wymieszanie skutkuje osłabieniem parametrów, brakiem utwardzenia i uwalnianiem do środowiska substancji niebezpiecznych.

Masę klejową nanosić za pomocą ogólnie dostępnych narzędzi ze stali nierdzewnej takich jak pace, szpachelki, kielnie.

Dla zmniejszenia przylegania materiału do narzędzi należy moczyć je lub spryskiwać wodą. Możliwe jest też spryskiwanie mgiełką wodną samej masy.

Narzędzia myć w początkowej fazie wiązania wodą, następnie rozpuszczalnikami do wyrobów epoksydowych. Utwardzone resztki masy można usunąć tylko mechanicznie

Pełne dane dotyczące zagrożeń dla ludzi i środowiska podane w karcie charakterystyki substancji chemicznych dla składnika A i B.

Dokument odniesienia : Norma PN-EN 1504-3

Opakowania 6 kg.