

### Verarbeitungshinweise

Ecobeton **Ercole®** wird mittels Gummilippe, verschiedenen Spachteln und Kellen, oder ähnlichen Werkzeugen aufgetragen.

#### Mischen:

**Ercole®** ist ein Fertigprodukt und muss nur mit Wasser gemischt und gut gerührt werden (4 – 7,5 Liter sauberes Wasser).

Vertikale Flächen und Überkopfverwendung fordert eine trockenere Masse mit geringerem Ausbreitmaß. Für Reparaturarbeiten mit mehr als 3 cm Stärke müssen Sand oder Zuschlagstoffe, bis 7 kg pro Eimer **Ercole®** beigemischt werden.

Bei der fließfähigen Mischung wird pro Sack mit 25 kg 6 - 7,5 Liter sauberes Wasser beigemischt, für ein geringeres Ausbreitmaß benutzen Sie weniger Wasser.

Verwenden Sie ein Handrührwerk für den 20 Liter Eimer.

Bei größeren Mengen kann auch ein kleiner Betonmischer verwendet werden.

#### Auftragen:

Für normale Betonoberflächen reinigen Sie mit einem Hochdruckreiniger. Alte Beschichtungen wie Farben, Parafin, Schalöle ..... müssen erst komplett entfernt werden z.B. Öle mittels eines neutralen Entfettungsprodukt und späteren Hochdruckreinigen. Eventuelle Zementschleppen, Sinterschichten, lose Betonbestandteile sind durch Strahlen oder ähnliche Techniken (wie Fräsen, Schleifen usw. und nachträglich mit einem Hochdruckreiniger) zu entfernen, so daß es später zu keinen Trennschichten zwischen den zu behandelnden Untergrund und **Ercole®** kommt.

Nach dem Reinigen mit einem Hochdruckreiniger, warten Sie 24 Stunden und bringen als Haftbrücke unser EverCrete® V oder EverCrete® P 1-2 mal (s. Verarbeitungshinweise) auf den zu behandelnden Beton auf (es darf dabei kein Wasser mehr auf der Oberfläche stehen).

Nun lassen Sie EverCrete 48 – 60 Stunden reagieren.

Reinigen Sie die mit EverCrete® V oder EverCrete® P behandelte Fläche danach noch einmal mit einem Hochdruckreiniger, damit überschüssiges EverCrete® V oder EverCrete® P auf der Oberfläche entfernt wird (s. Trennschicht). Danach können Sie direkt mit dem Auftragen von **Ercole®** beginnen.

Die zu behandelnde Fläche muss immer direkt vor dem Aufbringen von **Ercole®** angefeuchtet sein (z.B. mittels einer Niedrigdruckspritze). Bei dünnen Schichten verwenden Sie die fließfähige Mixtur und verteilen Sie diese mit einer Gummilippe. Sobald die erste Schicht angezogen hat, bringen Sie immer mindestens noch eine zweite Lage **Ercole®** auf. Sie können, wenn die letzte Lage **Ercole®** leicht angezogen ist, auch einen Besenstrich anbringen. Begehbar nach 24 Stunden, bei stärkeren Belastungen 7 Tage warten. Schützen Sie **Ercole®** mindestens 24 Stunden vor Regen. Komplette Aushärtung nach 28 Tagen.

Nach 12- 24 Stunden kann je nach Belastung und Wunsch noch bis zur vollen Sättigung EverCrete® V oder EverCrete® P auf **Ercole®** aufgebracht werden. Die fertige Fläche kann mit Schleifpapier oder Diamant geschliffen werden.

#### Warnung:

**Ercole®** nicht bei Temperaturen unter +5° C oder über + 30° C verwenden. 24 Stunden vor Niederschlag schützen oder Wetterbesserung vor dem Auftragen abwarten.

WIR EMPFEHLEN DRINGENST **Ercole®** VORHER AUF EINER TESTFLÄCHE (ca. 1 qm) AUSZUPROBIEREN. FROSTFREI LAGERN!

**ecobETON**  
TOTAL CONCRETE PROTECTION

ECOBETON Deutschland GmbH  
Vor dem Deister 32 – Büro: Gutenbergstr. 13  
31552 Rodenberg  
Tel. 05723/987926 – Fax: 05723/987927  
info@ecobeton.de  
28.11.2011

Vor dem Deister 32 – Büro Gutenbergstr. 13  
31552 Rodenberg

Tel.: 05723 / 987 926

Fax: 05723 / 987 927

e-mail info@ecobeton.de

Internet www.ecobeton.de

Handelsregister: Amtsgericht Stadthagen HRB 2527

Geschäftsführer: Dirk Plewka

HypoVereinsbank Erlangen

BLZ 76320072 KontoNr. 378708966

Volksbank Stadthagen

BLZ 25590097 KontoNr. 214953200

Ust.-ID.Nr.

DE 813822310

Steuer-Nr.

2344 044/211/14978

www.brickcover.de

www.evercrete.de