

# MICROPLAST® TRANSPARENT

## Transparenter Luftporenbildner

### Anwendungsgebiet

Für den Innen- und Außenbereich geeignet.  
 Chloridfreier Luftporenbildner als Zusatzmittel für z.B. Mauermörtel, Verlegemörtel, Heizestrichen und Spachtelmassen.  
 Durch Microplast® entstehen zahllose, gleichförmige Mikro-Luftporen wodurch sich die Verarbeitbarkeit erheblich verbessert. Es tritt kein Bodensatz auf in dem Mörtel. Die Tendenz zum Entmischen und Bluten wird reduziert. Auch sehr scharfe Sandsorten können verarbeitet werden.

### Eigenschaften

- Macht geschmeidiger
- Bessere Verarbeitbarkeit
- Senkung des Wasser/Bindemittel Wertes
- Höhere Plastizität
- Ergibt eine gleichmäßige, kompakte Struktur und eine dicht geschlossene Oberfläche
- Mörtel bleibt während Transport homogen
- Erhöht die Ergiebigkeit der Spachtelmassen durch Verdichtung und bessere Verklebung
- Durch die Luftporenbildung wird der Mörtel frost- und chemisch beständiger
- A.E.A. (Air Entraining Agent)

### Technische Angaben

Farbe	transparent
Dichte	± 1,02 kg/dm <sup>3</sup>
Verarbeitungstemperatur	> 5°C

### Verpackung



1l  
 5l  
 10l  
 25l

### Lagerung

± 24 Monate, frostfrei lagern

### Verbrauch

± 100 - 250 ml / 100 kg  
 Bindemittel

### Sicherheitsmaßnahmen

Siehe Sicherheitsdatenblatt

### Verarbeitung

Microplast® transparent in einem Teil des Mischwassers auflösen, den Sand/ Kies und Zement beimengen und nachher den Rest des Anmachwassers. Man reduziert hierbei ± 10 % der normalen Menge Mischwassers.

### Produkt- und Verarbeitungshinweise

Nicht mehr Microplast® beimengen als angegeben ist, eine Überdosierung vermindert den Widerstand und die Stärke.

Dieses Merkblatt basiert auf umfangreichen Erfahrungen, will nach bestem Wissen beraten, ist ohne Rechtsverbindlichkeit und begründet weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Für die Güte unserer Materialien garantieren wir im Rahmen unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die Anwendung unserer Produkte darf nur durch Fachleute und/oder versierte, fachkundige und entsprechend handwerklich begabte Personen erfolgen. Der Anwender kann nicht von einer Rückfrage bei Unklarheiten sowie einer fachmännischen Verarbeitung entbunden werden. Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vorzutesten. Naturgemäß können nicht alle möglichen, gegenwärtigen und zukünftigen Anwendungsfälle und Besonderheiten lückenlos beinhaltet sein. Auf Angaben, welche man bei Fachleuten als bekannt voraussetzen kann, wurde verzichtet.

Die geltenden, technischen, nationalen und europäischen Normen, Richtlinien und Merkblätter betreffend Materialien, Untergrund und nachfolgendem Aufbau beachten! Gegebenenfalls Bedenken anmelden. Mit Herausgabe einer neuen Version verliert diese ihre Gültigkeit. Das jeweils neueste Merkblatt und Sicherheitsdatenblatt sind im Internet unter [www.btc-compakta.be](http://www.btc-compakta.be) abrufbar.