

# HUMI-BLOCK

## SPACHTEL GEGEN FEUCHTIGKEIT FÜR ROHES MAUERWERK



- ◆ IDEAL FÜR KELLER, SCHACHT, GRUNDMAUER
- ◆ STOPPT DIREKT DIE FEUCHTIGKEIT – ATMUNGS-  
AKTIVER SPACHTEL
- ◆ SCHICHTDICKE BIS ZU 1CM
- ◆ WIRKT VORBEUGEND UND SANIEREND
- ◆ LÄSST DEN UNTERGRUND ATMEN

### EINSATZ

Eine Lösung für feuchte und beschädigte Wände im Innen- und Außenbereich.

### UNTERGRÜNDE

• Haftet auf unbehandeltem, trockenem oder feuchtem aber nicht durchnässtem Mauerwerk, innen oder aussen :  
Zement, Beton, Leichtbaustein, Backstein, Naturstein. Der Untergrund muss bis auf das rohe Mauerwerk abgetragen werden.

### ENDBESCHICHTUNG

• Kann mit jeder atmungsaktiven Anstrichvariante oder einem Anwendungssystem (Spachtel & Farbe) überdeckt werden, um die Atmungsaktivität und den Gasaustausch (Einstufung Minimum V2 nach DIN EN 1062-1) aufrechtzuerhalten. Auszuschliessen sind alle nicht saugfähigen, blockierten und geklebten Untergründe.

### TECHNISCHE UND PHYSIKALISCH DATEN

- Pulverspachtel auf Zement Basis, mit ausgewählten Grundstoffen von Steingruben, Harz und wasserabweisenden Zusatzstoffen (Additiven).
- Charakteristik (NFT 30-005) : familie IV - Klasse 4c.
- Kodifizierung (EN16-566) :  $G_3S_3V_1W_3A_0C_0R_0$ .
- Mischverhältnis/Anrühren :  
Mit breiter Bürste : 27 % Wasser (d.h. 0.27 L Wasser für ein 1 kg Pulver).  
Mit der Kelle : 22 % Wasser (d.h. 0.22 L Wasser für 1 kg Pulver).  
15 Minuten ruhen lassen und vor Anwendung noch einmal umrühren.
- Schichtdicke : Die Schicht muss unbedingt in einer regelmässige und einheitliche Dicke aufgetragen werden.  
Beim Ausgleichen : 2 mm Minimum, bis zu 5 mm.  
Beim Füllen : Punktuell bis zu 1 cm.
- Verbrauch (pro Schichtdicke) : Spachtel-Konsistenz : 1.5 kg/m<sup>2</sup>/mm.  
Flüssige Konsistenz : 1.4 kg/m<sup>2</sup>/mm.
- Verarbeitungsdauer : ca. 3 bis 4 Std. bei 20° C je nach Konsistenz.
- Zweitbeschichtung : sobald der Spachtel trocken ist.
- Endbeschichtung : Durchschnittlich 24 Std (nach vollständigem Austrocknen).
- Farbe : cremeweiss.
- Haftung : Arten von Spachteln/Untergrund (EN 16 566) : > 0,8 MPa.

### ANWENDUNGS - und Lagerungsbedingungen

- Anwendungsmaterial/Werkzeug : breiten Bürste oder mit der Glättkelle aufzutragen.
- Werkzeug Reinigung : Spachtelreste können nach dem Trocknen durch Reiben entfernt werden, es ist kein Wasser notwendig.
- Konservierung/Lagerung des Spachtels : 6 Monate garantiert ab Rechnungsdatum, in der verschlossenen Originalverpackung und vor Feuchtigkeit geschützt lagern.

### VERPACKUNGSEINHEITEN

- Säcke 6 kg und 20 kg.

### EMPFEHLUNGEN und Vorsichtsmassnahmen

- Nicht anwendbar auf, Gips, Holz und Farbenanstrichen.
- Nicht geeignet bei Kapillarwirkung durch beständig Feuchtigkeit, sowie Grundwasser, einer Quelle, überschwemmungsgefährdeter Gebiete oder wasserundichten Grundmauern.
- Ebenfalls ungeeignet zur Behandlung von Aussenmauern im Erdbereich. Für diesen Fall benützen Sie bitumöse Beschichtungsstoffe (Teerfarbe). Darf nicht in konstant, Unterwasser stehenden Bereichen benutzt werden.
- Es ist nicht ratsam beide Seiten desselben Untergrundes zu spachteln.
- In manchen Fällen kann HUMI-BLOCK nicht verhindern, dass die Oberfläche anscheinend, an einigen Stellen schwitzend oder nass aussieht.
- Nicht auf Kalkputz oder Kalkfarbe verwenden, damit sich keine Ausblühungen ergeben.
- HUMI-BLOCK ist kein Imprägnierungsmörtel.

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG

- Die Untergründe werden gemäss der DTU Vorschriften vorbereitet.
- Die Untergründe müssen hart, haftfähig, sauber, gesund und trocken sein.

### NORMEN

- EN 16-566: Farbanstriche für Innen- und/oder Aussenarbeiten.
- NFT 36-005: Klassifizierung von Farbprodukten.
- DTU 59.1 (NFP 74-201): Malerarbeiten an Gebäude.

### GESUNDHEITS - UND SICHERHEITSHINWEIS

- SDH verfügbar unter quickfds.com oder toupret.com
  - Wir empfehlen das Tragen einer Maske beim Schleifen und Handschuhe beim Auftragen.
  - Die Umweltschutzzerklärung wurde unter [www.declaration-environnementale.gouv.fr](http://www.declaration-environnementale.gouv.fr) eingereicht und kann unter [www.inies.fr](http://www.inies.fr) eingesehen werden.
  - Produktreste und Verpackungen in die Abfallentsorgung bringen.
  - Die Informationen auf dem technischen Merkblatt, insbesondere die Vorschläge zur An- und Wiederverwendung der Produkte werden in gutem Glauben und Gewissen und durch die Erfahrung der Firma TOUPRET gegeben.
- Das Produkt muss gemäss den geltenden Vorschriften und unseren Empfehlungen verarbeitet werden.  
Die angegebenen Informationen sind für Anwendungen, bei 20°C und 50% Luftfeuchtigkeit, auf normal saugenden Untergründen.  
Die angegebenen Zeiten sind zu Ihrer Information und hängen von der Umgebung, der Schichtdicke und den Umgebungsbedingungen ab.
- Gefährlich. Bitte die Gebrauchsanweisung auf der Verpackung beachten oder das Sicherheitsdatenblatt lesen  
Nr. G7QV-UKMM-HRH8-SP7M.



Angaben zum Emissionsgrad von flüchtigen Stoffen in der Raumluft, mit dem Risiko von Inhalationstoxizität, auf einer Klassenskala von A+ (sehr niedrige Emissionen) bis C (hohe