



## iQ Top

Klimaregulierungsputz



| Farbton | Verfügbarkeit        |              |
|---------|----------------------|--------------|
|         | Anz. je Palette      | 35           |
|         | <b>Größe / Menge</b> | <b>20 kg</b> |
|         | Gebinde-Typ          | Papiersack   |
|         | Gebinde-Schlüssel    | 20           |
|         | <b>Art.-Nr.</b>      |              |
| altweiß | 0228                 | ■            |

### Verbrauch

Ca. 6 kg/m<sup>2</sup>/cm Schichtdicke

Genauen Bedarf an einer ausreichend großen Probefläche ermitteln.



### Anwendungsbereiche

- Armierungs- und Oberputz im iQ-Therm-System
- Energetische Verbesserung von Außenwänden



### Eigenschaften

- Klimaregulierend
- Wasserdampfdurchlässig
- Hoch kapillaraktiv
- Hohes Feuchtespeichervermögen
- Einlagige Auftragsdicke bis 10 mm
- Zweilagige Auftragsdicke bis 15 mm

### Produktkenndaten

|  |   |
|--|---|
| Schichtdicke                           | Einlagig bis 10 mm<br>Zweilagig bis 15 mm   |
| Schüttdichte                           | Ca. 0,8 kg/dm <sup>3</sup>                  |
| Druckfestigkeitsklasse                 | CS II (1,5-5,0 N/mm <sup>2</sup> )          |
| W <sub>80</sub>                        | 0,0146 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>       |
| W <sub>sat</sub>                       | 0,76 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>         |
| Wärmeleitfähigkeit λ                   | 0,111 W/(m·K)                               |
| Wasseranspruch                         | Ca. 6,5 - 7,5 l/20 kg                       |
| Aw-Wert /<br>Wasseraufnahmekoeffizient | 0,834 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> ) |
| Wasserdampfdiffusionswiderstand        | μ 12  |
| Brandverhalten                         | Klasse A1                                   |

Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

### Zertifikate

- [AbP P-3792/400/11-MPA BS\\_Brandverhalten DIN 4102-B1](#)



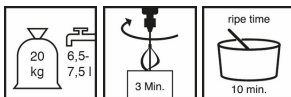
#### Mögliche Systemprodukte

- iQ Fill (0232)
- iQ Fill Q4 (0233)
- Color Si (0237)
- Tex 6,5/100 (0236)
- Remmers Innendämm-Systeme

#### Arbeitsvorbereitung

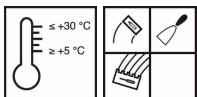
- Anforderungen an den Untergrund  
Tragfähig, sauber und staubfrei.
- Vorbereitungen  
Mineralische, saugfähige Untergründe vornässen.

#### Zubereitung



- Anmischung  
Wasser in ein sauberes Gefäß vorlegen und Trockenmörtel zugeben.  
Mittels Mischwerkzeug ca. 3 Minuten intensiv und homogen bis zur Erreichung einer verarbeitungsgerechten Konsistenz anmischen.  
Bei Bedarf etwas Wasser zugeben.  
Reifezeit ca. 10 Minuten  
Nachmischen und bei Bedarf etwas Wasser zugeben.

#### Verarbeitung



- Verarbeitungsbedingungen  
Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur: mind. +5 °C bis max. +30 °C.  
Niedrige Temperaturen verlängern, hohe Temperaturen verkürzen die Verarbeitungs- und Erhärtungszeit.
- Verarbeitungszeit (+20 °C)  
Ca. 30 Minuten

##### Kontaktschicht

Produkt mit geeignetem Werkzeug als Kontaktschicht auftragen.

##### Armierungsschicht

Material mit einer Zahnkelle in einer Schichtdicke von 5-6 mm aufziehen.  
Armierungsgewebe im oberen Drittel des Putzes einbetten, Gewebbahnen mind. 10 cm überlappen.

##### Oberflächengestaltung

Zweite Lage frisch in frisch aufbringen.  
Oberfläche mit geeignetem Werkzeug glätten.  
Nachbearbeitung der Oberfläche nach Ansteifen.  
Vorbereiten der Oberfläche für nachfolgende Schichten nach ausreichender Trocknung mit Gitterabot.

#### Verarbeitungshinweise

Angesteifter Mörtel darf weder mit Wasser noch mit frischem Mörtel wieder verarbeitbar gemacht werden.  
Frische Mörtelflächen mind. 4 Tage vor zu schneller Austrocknung, Frost und Regen schützen.  
Haarrisse/Schwindrisse sind unbedenklich und nicht zu bemängeln, da sie die Eigenschaften nicht beeinträchtigen.  
An den Ecken bei Gebäudeöffnungen zusätzliche Diagonalarmierung einarbeiten.

#### Hinweise

Nicht auf rückwärtig durchfeuchteten Untergründen arbeiten.  
Der sich nach der Trocknung und Erhärtung einstellende Farbton ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und der Verarbeitungsmethode. So wirkt eine frisch geglättete Oberfläche, im Vergleich zu einer spät geglätteten oder aufgerauten Oberfläche, heller. Unterschiedliche Körnungen des gleichen Artikels können zu geringen Abweichungen des Farbtons führen. Rückwärtig durchfeuchtete Untergründe können Verfärbungen verursachen.  
Kann Spuren von Pyrit (Eisensulfid) enthalten.  
Nicht bei gipshaltigen Untergründen einsetzen!  
Anmachwasser muss Trinkwasserqualität haben.  
Chromatarm gemäß RL 2003/53/EG.  
Abweichungen von aktuellen Regelwerken sind gesondert zu vereinbaren.  
Bei Planung und Ausführung sind die jeweils vorhandenen Prüfzeugnisse zu beachten.  
**Herstellwerk: Remmers Baustofftechnik Produktions GmbH, Bad Dübén**



Arbeitsgeräte / Reinigung



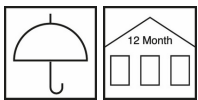
Mischwerkzeug, Kelle, Glättkelle, Zahnkelle, Aufziehplatte, Kartätsche, Schwammbrett

Arbeitsgeräte im frischen Zustand mit Wasser reinigen.

Remmers Werkzeuge

- Mischgefäß (4030)
- Remmers Quirlex (4282)
- Abdeckpapier (5019)
- Putz- und Glättspachtel XXL Coating knife (4437)
- Glättkelle duo (4118)
- Glättkelle (4117)
- Glättkellen (4004)
- Aufziehplatte (4436)
- Feinputzkelle -FLEXIS ONE- (4233)
- Alu-Kardätsche mit Holzgriff (4429)
- Schwammbrett gelb (4936)
- Schwammbrett rot (4935)

Lagerung / Haltbarkeit



Trocken, in ungeöffneten Gebinden, 12 Monate.

Sicherheit / Regularien

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

GISCODE

ZP1

Entsorgungshinweis

Größere Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften in der Originalverpackung zu entsorgen. Völlig restentleerte Verpackungen sind den Recyclingsystemen zuzuführen. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Nicht in den Ausguss leeren.

Leistungserklärung

➤ [Leistungserklärung](#)

Konformitätserklärung



**CE Remmers GmbH**

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönningen

**UKCA Remmers (UK) Limited**

Unit 4, Lloyds Court, Manor Royal Crawley, RH10 9QU

CE 09 / UKCA 21

**GBI P 44-3**

EN 998-1: 2017-02

**0228**

Mörtel nach Eignungsprüfung mit einer Trockenrohdichte des Festmörtels  $\leq 1300 \text{ kg/m}^3$

|  |  |
|--|--|
| Brandverhalten:                                    | Klasse A1                                |
| Haftzugfestigkeit:                                 | $\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ (Bruchbild B) |
| Wasseraufnahme:                                    | W0                                       |
| Wasserdampfdurchlässigkeit:                        | $\mu \leq 12$                            |
| Wärmeleitfähigkeit ( $\lambda_{10, \text{dry}}$ ): | $\leq 0,11 \text{ W/(mK)}$ für P = 50%   |
| Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand):                 | Beständig, bei Verwendung gemäß TM       |
| Gefährliche Substanzen:                            | NPD                                      |

Wir weisen darauf hin, dass die vorstehenden Daten/ Angaben in der Praxis bzw. im Labor als Richtwerte ermittelt wurden, und daher grundsätzlich unverbindlich sind.

Die Angaben stellen daher lediglich allgemeine Hinweise dar und beschreiben unsere Produkte sowie informieren über deren Anwendung und Verarbeitung. Dabei muss berücksichtigt werden,

dass aufgrund der Unterschiedlichkeit sowie der Vielseitigkeit der jeweiligen Arbeitsbedingungen, der verwendeten Materialien und Baustellen naturgemäß nicht jeder Einzelfall erfasst werden kann. Insoweit empfehlen wir daher in Zweifelsfällen entweder Versuche durchzuführen oder bei uns nachzufragen. Soweit wir nicht spezifische Eignungen oder Eigenschaften der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich

zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, auch wenn sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Technischen Merkblattes ersetzt die Neuauflage das bisherige Technische Merkblatt.