



iQ-Top SLS

Armierungs- und Dünnenschichtputz



Typ/Bezeichnung	Verfügbarkeit	
	Anz. je Palette	35
	VPE	20 kg
	Gebinde-Typ	Papiersack
	Gebinde-Schlüssel	20
	Art.-Nr.	
altweiß	0230	■

Verbrauch Ca. 0,9 kg/m²/mm Schichtdicke



Anwendungsbereiche ■ Armierungs- und Dünnenschichtputz im iQ-Therm 30-System



- Eigenschaften**
- Schimmelwidrig
 - Wasserdampfdurchlässig
 - Hoch kapillaraktiv
 - Gesamtschichtdicke ca. 5 mm



Produktkenndaten

Schüttdichte	Ca. 0,8 kg/dm ³
Druckfestigkeitsklasse	CS II (1,5 - 5,0 N/mm ²)
W ₈₀	0,0317 m ³ /m ³
W _{sat}	0,5211 m ³ /m ³
Wärmeleitfähigkeit λ	0,479 W/(m·K)
Wasseranspruch	7,0 - 7,5 l / 20 kg
Aw-Wert / Wasseraufnahmekoeffizient	13,32 kg/(m ² h ^{0,5})
Wasserdampfdiffusionswiderstand	μ 14
Brandverhalten	Klasse A1

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

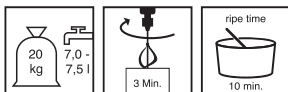
Mögliche Systemprodukte

- [iQ-Therm 30 \(0241\)](#)
- [iQ-Paint \(0237\)](#)
- [iQ-Fill Q4 \(0233\)](#)
- [Tex 4/100 \(3880\)](#)

Arbeitsvorbereitung

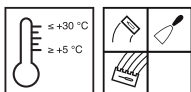
- **Anforderungen an den Untergrund**
Tragfähig, sauber und staubfrei.
- **Vorbereitungen**
Untergrund mattfeucht vornässen.

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.
Reifezeit ca. 10 Minuten
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 - 45 Minuten

Produkt mit geeignetem Werkzeug als Kontaktschicht auftragen.
Material mit einer Zahnkelle in einer Schichtdicke von 3 mm aufziehen.
Armierungsgewebe im oberen Drittel des Putzes einbetten, Gewebeklebebahnen mind. 10 cm überlappen.
Zweite Lage frisch in frisch aufbringen.
Oberfläche mit Kartätsche abziehen.
Nachbearbeitung der Oberfläche nach Ansteifen.



Verarbeitungshinweise

Angesteifter Mörtel darf weder mit Wasser noch mit frischem Mörtel wieder verarbeitbar gemacht werden.
Je nach Umgebungsbedingungen, bei beheizten Innenräumen oder Zugluft, mit Folie o.ä. vor zu schneller Austrocknung schützen.
Haarrisse/Schwindrisse sind unbedenklich und nicht zu bemängeln, da sie die Eigenschaften nicht beeinträchtigen.
An den Ecken bei Gebäudeöffnungen zusätzliche Diagonalarmierung einarbeiten.

Hinweise

Anmachwasser muss Trinkwasserqualität haben.
Kann Spuren von Pyrit (Eisensulfid) enthalten.
Nicht bei gipshaltigen Untergründen einsetzen!
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.

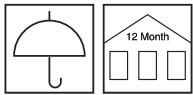
Arbeitsgeräte / Reinigung



Mischwerkzeug, Glättkelle, Kelle, Filzbrett, Schwambrett, Zahnpachtel, Abziehlatte (Alu)
Arbeitsgeräte im frischen Zustand mit Wasser reinigen.

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 Abguss leeren.

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.