

TECHNISCHE DATEN	WEISS	GRAU
Pulverprodukt		
Konsistenz	Pulver	Pulver
Rohdichte (nach MIT 13)*	1,200 kg/l	1,150 kg/l
Körnung (nach EN 1015-1)	0 – 0,5 mm	0 – 0,5 mm
Chloridgehalt (nach EN 1015-17)	< 0,05 %	< 0,05 %
Frishmörtel		
Wasserzusatz	24 – 26% (6,0-6,5 Liter pro 25-kg-Sack)	24 – 26% (6,0-6,5 Liter pro 25-kg-Sack)
Konsistenz des Frishmörtels (nach EN 1015-3)	180 mm	180 mm
pH des Frishmörtels	> 12	> 12
Frishmörteldichte (nach EN 1015-6)	1,600 kg/l	1,600 kg/l
Luftgehalt (nach EN 1015-7)	20 %	20 %
Wasserrückhaltevermögen (nach DIN 18555-7)	98 %	99 %
Verarbeitungszeit des Frishmörtels (nach EN 1015-9)	120 Minuten	90 Minuten
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 30 °C	+ 5 °C bis + 30 °C
Betriebstemperatur	-20 °C bis +90 °C	-20 °C bis +90 °C
Verbrauch	ca. 1,4 kg pro mm Schichtdicke	ca. 1,4 kg pro mm Schichtdicke
Ausgehärtetes Produkt		
Dichte des ausgehärteten Produkts (nach EN 1015-10)	1,350 kg/l	1,350 kg/l
Biegefestigkeit β_d (nach EN 1015-11)	2,10 N/mm ²	2,00 N/mm ²
Druckfestigkeit $\beta_{d,az}$ (nach EN 1015-11)	3,80 N/mm ²	4,00 N/mm ²
Faktor $\beta_d/\beta_{d,az}$ (nach WTA-Richtlinien 2-9-04)	1,8	2
Haftung auf dem Putzuntergrund (nach EN 1015-12)	1,1 N/mm ²	0,9 N/mm ²
Wasserdampfdurchlässigkeit μ (nach EN 1015-19)	11	11
Kapillare Wasseraufnahme (nach EN 1015-18)	0,45 kg/(m ² ·min ^{0,5})	0,45 kg/(m ² ·min ^{0,5})
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10,dry}$ (nach EN 1745 - A.12)	0,47 W/m·°K	0,47 W/m·°K
Brandverhalten (nach EN 13501-1)	Klasse A1	Klasse A1
Einstufung des Produkts (nach EN 998-1)	GP	GP

* Die internen Verfahren von Torggler (MIT) werden auf Wunsch zur Verfügung gestellt.

PRODUKTTREIHE RISAN



GEBRAUCHSFERTIGER, ATMUNGSAKTIVER FEINMÖRTEL ALS FEINPUTZ VON SANIER- UND/ODER ENTFEUCHTUNGSPUTZEN

ANWENDUNGSBEREICHE

- Atmungsaktiver Feinputzmörtel im Innen- und Außenbereich für mit ANTOL RISAN SYSTEM INTONACO WTA, ANTOL RISAN SYSTEM DEIDRO, ANTOL RISAN SYSTEM DEIDRO PROJECTION und ANTOL RISAN ONE saniertem Mauerwerk.
- Atmungsaktiver Feinputzmörtel im Innen- und Außenbereich für Entfeuchtungsputze und Zement- und Kalkzementputze sowie Putze auf der Basis von hydraulischem Kalk.
- Atmungsaktiver Feinputzmörtel zur Verbindung von altem und neuem Putz im Innen- und Außenbereich

UNTERGRÜNDE

- Sanierputze ANTOL RISAN SYSTEM INTONACO WTA, ANTOL RISAN SYSTEM DEIDRO, ANTOL RISAN SYSTEM DEIDRO PROJECTION und ANTOL RISAN ONE.
- Sanier- und Entfeuchtungsputze auf der Basis von Zement, Kalkzement und hydraulischem Kalk.
- Putze und alte und neue Mörtel auf der Basis von Zement, Kalkzement und hydraulischem Kalk.

MAX. SCHICHTDICKE

5 mm.

Antol
SYSTEM
Risan

F4 FINITURA

FEINMÖRTEL ALS FEINPUTZ VON SANIER- UND/ODER ENTFEUCHTUNGSPUTZEN

- Einwandfrei verträglich mit den Sanier- und/oder Entfeuchtungsputzen
- Hoch atmungsaktiv und wasserabweisend
- Ausgezeichnet verarbeitbar
- Erhältlich in den Farben grau und weiß



Torggler
Chimica

Technological products for building

Via Prati Nuovi, 9
39020 Marleno (BZ) - ITALIA
Tel. +39 0473 282500 - Fax +39 0473 282501
www.torggler.com - info@torggler.com

Torggler
Chimica

Seit über 140 Jahren
technisch führend im Bereich
der Bauchemie.

EIGENSCHAFTEN

ANTOL RISAN SYSTEM FINITURA ist ein gebrauchsfertiger, nur mit Wasser anzumachender Feinmörtel auf der Basis von hydraulischen Spezialbindemitteln, Löschkalk, ausgewählten feinkörnigen Zuschlagstoffen, Kunstharzzusätzen sowie luftporenbildenden und hydrophobierenden Zusatzmitteln, der spezifisch als Feinputzmörtel für **ANTOL RISAN SYSTEM INTONACO WTA**, **ANTOL RISAN SYSTEM DEIDRO**, **ANTOL RISAN SYSTEM DEIDRO PROJECTION** und **ANTOL RISAN ONE** für Anwendungen im Innen- und Außenbereich entwickelt wurde. Nach der Vermischung mit Wasser ergibt sich eine plastische, luftige, ausgezeichnet verarbeitbare Masse mit hoher Thixotropie und ausgezeichnetem Haftvermögen, die einfach mit Spachtel tropffrei aufgetragen werden kann und einwandfrei mit den Untergründen verträglich ist. Dank der speziellen Zusammensetzung entwickelt er nach dem Auftrag eine poröse Struktur, die eine hohe Wasserdampfdurchlässigkeit garantiert, wodurch sich mit dem darunterliegenden Putz eine hoch atmungsaktive und äußerst dauerhafte Schicht mit exzellenten ästhetischen Eigenschaften ergibt.

ANTOL RISAN SYSTEM FINITURA ist in den Farben grau und weiß erhältlich.

HINWEIS

- Verwenden Sie **ANTOL RISAN SYSTEM FINITURA** nicht auf gipsbasierten Putzen.
- Verwenden Sie **ANTOL RISAN SYSTEM FINITURA** nicht auf Putzen oder Mauerwerken, die mit Anstrichen oder synthetischen Beschichtungen behandelt wurden.
- Verwenden Sie **ANTOL RISAN SYSTEM FINITURA** nicht auf staubenden, bröckeligen und losen Putzen oder Untergründen sowie solchen mit Unebenheiten über 5 mm.
- Verwenden Sie **ANTOL RISAN SYSTEM FINITURA** nicht für die Ausführung von Dickputzen.
- Nie mit anderen Bindemitteln, wie Zement, hydraulischem Kalk, Gips usw. vermischen.
- Kein Wasser zugeben, wenn die Abbindung bereits begonnen hat. Deshalb sind jeweils nur kleine Mengen anzumachen, die innerhalb der Verarbeitungszeit aufgebracht werden können.
- Bei Hitze und starker Zugluft ist die Verarbeitung von **ANTOL RISAN SYSTEM FINITURA** zu vermeiden. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen, mit kaltem Wasser anmachen, die kühlere Tageszeit abwarten und die Oberfläche vor Zugluft schützen.
- Verarbeiten Sie **ANTOL RISAN SYSTEM FINITURA** nicht bei Temperaturen unter +5 °C bzw. über +35 °C.
- **ANTOL RISAN SYSTEM FINITURA** nicht mit wenig atmungsaktiven Farben anstreichen und nicht mit wenig atmungsaktiven, synthetischen Beschichtungen abdecken.

VERARBEITUNGSHINWEISE

1. Alte Untergründe aus Putzen und Mörtel auf der Basis von Zement, Kalkzement und hydraulischem Kalk:

Der Untergrund muss sauber, tragfähig, frei von Staub und bröckeligem Material sein. Öl- und Fettrückstände sowie Reste von Lacken, Anstrichen und synthetischen Beschichtungen sind sorgfältig zu entfernen. Den vorbereiteten Untergrund gründlich annässen und überschüssiges Wasser verdunsten lassen.

2. Neue Sanier- und Entfeuchtungsputze:

Die vollständige Aushärtung des Putzes abwarten (mindestens 1 Tag pro mm Schichtdicke des verwendeten Sanier- und/oder Entfeuchtungsputzes). Sicherstellen, dass die Oberfläche des Putzes ausreichend rau ist. Anderenfalls mit hierfür üblichen Arbeitsgeräten aufrauen. Den vorbereiteten Untergrund gründlich annässen und überschüssiges Wasser verdunsten lassen.

ANTOL RISAN SYSTEM FINITURA mit ca. 24-26 % Wasser (ca. 6,0 – 6,5 Liter pro 25-kg-Sack) anmachen und mit einem Rührquirl (Bohrmaschine mit niedriger Drehzahl) mindestens 3 Minuten anmischen, bis eine glatte, klumpenfreie, plastische und luftige Masse entsteht.

Der so vorbereitete Mörtel hat unter normalen Bedingungen (20°C) eine Ver-



arbeitungszeit (Topfzeit) von ca. 90 Minuten. Bei höheren Temperaturen ist die Verarbeitungszeit entsprechend kürzer, bei niedrigeren Temperaturen länger.

Mit Reibebrett oder Traufel möglichst dünn-schichtig, entsprechend den Unebenheiten des Untergrunds aufbringen. Auf keinen Fall eine Schichtdicke von 5 mm überschreiten. In der Regel genügt eine Schicht; bei unregelmäßigen Oberflächen, vor allem in Nähe von Verbindungsstellen zum alten Putz, muss gegebenenfalls eine zweite Schicht aufgebracht werden, sobald die erste auszuhärten beginnt.

Die aufgebrauchte Masse abbinden lassen (20 bis 30 Minuten unter normalen Bedingungen), dann mit Schwammbrett glatt streichen.

Der Feinputz muss mindestens 21 Tage lang aushärten. Danach kann er, falls gewünscht, mit **ANTOL RISAN SYSTEM PITTURA** oder mit anderen Siloxanfarben, Silikatfarben oder Kalkfarben angestrichen werden, vorausgesetzt, dass diese stark dampfdiffusionsfähig sind.

Die Arbeitsgeräte können vor dem Aushärten des Mörtels mit Wasser, anschließend nur mechanisch gereinigt werden.

WARTEZEITEN

Vor dem Auftrag von **ANTOL RISAN SYSTEM FINITURA** warten, bis der darunterliegende Sanier- und/oder Entfeuchtungsputz vollständig ausgehärtet ist (mindestens 1 Tag pro mm Schichtdicke). Nach dem Auftrag müssen die Flächen für die ersten Stunden vor direkter Sonnenbestrahlung und Zugluft geschützt werden.

Vor dem Anstreichen mit dampfdiffusionsfähigen Farben mindestens 21 Tage warten, damit **ANTOL RISAN SYSTEM FINITURA** vollständig aushärten kann.

VERBRAUCH

Der Verbrauch von **ANTOL RISAN SYSTEM FINITURA** beträgt ca. 1,4 kg/m² pro mm Schichtdicke.

LAGERUNG

ANTOL RISAN SYSTEM FINITURA trocken und geschützt lagern. In der verschlossenen Originalverpackung beträgt die Haltbarkeitsdauer mindestens 12 Monate.

LIEFERFORM

25-kg-Ventilsäcke.

ZERTIFIZIERUNGEN

Die EG-Konformitätserklärung für das Produkt ist auf Anfrage erhältlich..

AUSSCHREIBUNGSTEXTE

ANTOL RISAN SYSTEM FINITURA
Aufbringen eines hoch atmungsaktiven Feinmörtels für Sanier- und Entfeuchtungssysteme, nach EN 998-1 als Typ GP klassifiziert (Typ Antol Risan System Finitura von Torggler Chimica S.p.A.), mit einem Verbrauch von ca. kg/m².