

# Torggler

Sanierung und Renovierung

## FINISSIMO

Vorgefertigter, atmungsaktiver und wasserabweisender Feinstmörtel als glatter Feinputz von traditionellen und Sanier- und/oder Entfeuchtungsputzen für Innen- und Außenbereiche.



- Für die Ausgleichsspachtelung von Fassaden
- Einwandfrei verträglich mit den Sanier- und/oder Entfeuchtungsputzen
- Hoch atmungsaktiv
- Ausgezeichnet verarbeitbar
- Glatter Feinputz mit Fugenmörtelwirkung



### ANWENDUNGSBEREICHE

- Atmungsaktiver Feinputzmörtel im Innen- und Außenbereich für mit Intonaco WTA, Deidro, Deidro Projection, Risan One und DP 501 saniertem Mauerwerk.
- Glatter, atmungsaktiver Feinputzmörtel im Innen- und Außenbereich für Entfeuchtungsputze und Zement- und Kalkzementputze sowie Putze auf der Basis von hydraulischem Kalk

### UNTERGRUNDARTEN

- Sanierputze Intonaco WTA, Deidro, Deidro Projection, Risan One und DP 501.
- 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.

### MAXIMALE SCHICHTDICKEN

2 mm pro Schicht, 5 mm insgesamt.

## EIGENSCHAFTEN

Finissimo ist ein gebrauchsfertiger, nur mit Wasser anzumachender Feinstmörtel auf der Basis von hydraulischen Spezialbindemitteln, Löschkalk, Calciumcarbonat Pulver in kristalliner Form, Kunstharzzusätzen und speziellen Zusätzen, der spezifisch als glatter Feinputz für Intonaco WTA, Deidro und Risan One für Anwendungen im Innenbereich entwickelt wurde. Nach der Vermischung mit Wasser ergibt sich eine cremige, ausgezeichnete verarbeitbare Masse mit hoher Thixotropie und ausgezeichnetem Haftvermögen, die einfach mit Spachtel 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 mit einem ästhetisch exzellenten glatten Ergebnis garantiert. Finissimo ist in der Farbe weiß erhältlich.

## HINWEISE

- Verwenden Sie Finissimo nicht auf gipsbasierten Putzen.
- Verwenden Sie Finissimo nicht auf Putzen oder Mauerwerken, die mit Anstrichen oder synthetischen Beschichtungen behandelt wurden.
- Verwenden Sie Finissimo nicht auf staubenden, bröckeligen und losen Putzen oder Untergründen sowie solchen mit Unebenheiten über 5 mm.
- Verwenden Sie Finissimo nicht für die Ausführung von Dickputzen.
- Vermischen Sie Finissimo nie mit anderen Bindemitteln, wie Zement, hydraulischem Kalk, Gips usw.
- Kein Wasser zugeben, wenn das Gemisch von Finissimo bereits abzubinden begonnen hat. Deshalb sind jeweils nur kleine Mengen anzumachen, die innerhalb der Verarbeitungszeit aufgebracht werden können.
- Verwenden Sie Finissimo nicht bei sehr hohen Temperaturen; in diesem Fall mit kaltem Wasser anmachen, die kühlere Tageszeit abwarten und die Oberfläche vor Zugluft und vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
- Verwenden Sie Finissimo nicht bei Temperaturen unter +5 °C bzw. über +35 °C.
- Finissimo nicht mit wenig atmungsaktiven Farben anstreichen und nicht mit wenig atmungsaktiven, synthetischen Beschichtungen abdecken.

## VERARBEITUNGSHINWEISE

### Vorbereitungsarbeiten vor dem Auftrag

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. Bei Untergründen mit Unebenheiten über 5 mm mit einem atmungsaktiven Feinputz ausgleichen.

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.

### Vorbereitung des Produkts

Finissimo mit ca. 41-43 % Wasser (ca. 6,15 – 6,45 Liter pro 15-kg-Sack) anmachen und mit einem Rührquirl (Bohrmaschine mit niedriger Drehzahl) ca. 2 Minuten lang anmischen, bis eine glatte, klumpenfreie, plastische und luftige Masse entsteht. Die Masse ca. 10 Minuten ruhen lassen, dann nochmals kurz durchmischen.

### Hinweis zur Anwendung

Der so vorbereitete Mörtel hat unter normalen Bedingungen (20 °C) eine Verarbeitungszeit (Topfzeit) von ca. 60 Minuten. Bei höheren Temperaturen ist die Verarbeitungszeit entsprechend kürzer, bei niedrigeren Temperaturen länger. Die Masse mit einer glatten Spachtel aus Edelstahl in einer max. Schichtdicke von 2 mm aufbringen. Die erste Schicht ca. 2-3 Stunden aushärten lassen. Danach eventuelle Grate entfernen. Eine zweite Schicht aufbringen und zum Glätten wiederholt mit der angefeuchteten, sauberen und glatten Spachtel aus Edelstahl verspachteln, bis eine glatte Oberfläche hergestellt ist. Um eine noch glattere Oberfläche zu erhalten, mehrere Male mit der nur leicht angefeuchteten, sauberen und glatten Spachtel aus Edelstahl verspachteln. Durch die mit der glatten Spachtel aus Edelstahl ausgeführte Verarbeitung wird eine absolut glatte und perfekte Oberfläche erzielt; sollten nach diesem Vorgang und der anschließenden Trocknung trotzdem noch kleine Grate und/oder Unregelmäßigkeiten vorhanden sein, kann die Oberfläche mit sehr feinem Schleifpapier weiter feinverputzt werden. Der Feinputz muss mindestens 21 Tage lang aushärten. Danach kann er, falls gewünscht, mit RS Pittura oder mit anderen Siloxanfarben, Silikatfarben oder Kalkfarben angestrichen werden, vorausgesetzt, dass diese

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

## WARTEZEITEN

Vor dem Auftrag von Finissimo 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 Finissimo vollständig aushärten kann.

## TECHNISCHE DATEN

PARAMETER UND VERFAHREN	WERT
<b>PULVERPRODUKT</b>	
Konsistenz	Pulver
Farbe	weiß
Rohdichte (MIT 13*)	0,80 kg/l
Körnung (EN 1015 – 11)	< 0,1 mm
<b>FRISCHMÖRTEL</b>	
Anmachwasser	41 – 43 % (6,15 – 6,45 Liter pro 15-kg-Sack)
Konsistenz des Frischmörtels	thixotrop – spachtelbar
pH des Frischmörtels	> 12
Frischmörteldichte (EN 1015-6)	1,650 kg/l
Luftgehalt (EN 1015-7)	10 %
Wasserrückhaltevermögen (DIN 18555-7)	99 %
Verarbeitungszeit des Frischmörtels (EN 1015-9)	> 60 Minuten
Verarbeitungstemperaturvon	+5 °C bis +30 °C
Verarbeitungstemperaturvon	-20 °C bis +90 °C
Verbrauch	ca. 1,2 kg/m <sup>2</sup> pro mm Schichtdicke
<b>AUSGEHÄRTETES PRODUKT</b>	
Dichte des ausgehärteten Produkts (EN 1015-10)	1,30 kg/l
Biegezugfestigkeit $\beta_{bz}$ (EN 1015-11)	1,3 N/mm <sup>2</sup>
Druckfestigkeit $\beta_d$ (EN 1015-11)	3,2 N/mm <sup>2</sup>
Haftung auf dem Putzuntergrund (EN 1015-12)	0,7 N/mm <sup>2</sup>
Wasserdampfdurchlässigkeit $\mu$ (EN 1015-19)	8
Kapillare Wasseraufnahme (EN 1015-18)	1,30 kg/(m <sup>2</sup> •min <sup>0,5</sup> )
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10.dry}$ (EN 1745 -A.12)	0,47 W/m•°K
Brandverhalten (EN 13501-1)	Klasse A1
Einstufung des Produkts (EN 998-1)	GP – CS II – W 0

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

Farbe	Weiß
Verpackung	Sack
Packung	15 kg
Palette	50 Säcke

## **VERBRAUCH**

Der Verbrauch von Finissimo beträgt ca. 1,2 kg/m<sup>2</sup> pro mm Schichtdicke.

## **LAGERUNG**

Finissimo trocken und geschützt lagern. In der verschlossenen Originalverpackung beträgt die Haltbarkeitsdauer mindestens 12 Monate.

## **ZERTIFIZIERUNGEN**

Die EG-Konformitätserklärung für das Produkt mit der Kopie der entsprechenden amtlichen Prüfberichte ist auf Anfrage erhältlich.

Die Angaben in diesem Dokument basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Dennoch sind sämtliche Empfehlungen und Ratschläge unverbindlich, müssen vor der Verwendung des Produkts von denjenigen überprüft werden, die beabsichtigen, es zu verwenden, und die jegliche Verantwortung übernehmen, die sich aus der Verwendung des Produkts ergeben kann, da die Anwendungsbedingungen nicht unserer direkten Kontrolle unterliegen. Im Zweifelsfall empfiehlt es sich stets, zunächst einen Eignungsversuch durchzuführen und/oder unsere Techniker einzuschalten. Die Firma Torggler behält sich das Recht vor, die Artikel ohne Vorankündigung zu ändern, auszutauschen und/oder aus dem Programm zu nehmen sowie die in diesem Dokument angegebenen Produktdaten zu ändern; in diesem Fall könnten die hier angeführten Angaben nicht mehr gültig sein. Man sollte sich immer auf die neueste Version des technischen Datenblatts, verfügbar unter [www.torggler.com](http://www.torggler.com), beziehen. Stand 14.07.2021.