

# PT Sanierputz HQ

**- Sanierputz weiß -  
(proof-tec HQ-Technologie, salzbeständig, diffusionsoffen)**

---

## Produktbeschreibung

PT Sanierputz HQ ist ein multifunktionseller, faserarmerter und mit Weißzement hergestellter Werk trockenmörtel mit hoher Diffusionsoffenheit und großem Porenvolumen. Durch seine geringe kapillare Saugkraft (Porenhydrophobie), aufgrund spezieller Leichtzuschläge kann die Feuchtigkeit aus dem Untergrund nur als Wasserdampf in den Putz gelangen. Bauschädlichen Salze lagern sich in den Poren vom PT Sanierputz HQ ein. Somit bleibt die Putzoberfläche frei von Salzausblühungen. PT Sanierputz HQ erfüllt die technischen Werte der WTA Richtlinie 2-9-04. Die hydrophobierende Wirkung setzt aufgrund der proof-tec HQ Technologie sehr früh ein, somit ist eine sehr hohe Produktsicherheit gegeben. Bereits im noch frischen Zustand ist die Hydrophobie deutlich zu erkennen, so dass keine Schadsalze aus dem Untergrund, während des Aushärtens des Putzes, einwandern können.

---

## Einsatzgebiete

PT Sanierputz HQ wird als Instandsetzungsputz auf feuchtem und salzgeschädigtem Mauerwerk im Innen- und Außenbereich eingesetzt. Insbesondere wird er als Sanierputz auf altem Mauerwerk in Kellerräumen und an Sockelflächen eingesetzt. PT Sanierputz HQ hat sich auch als Anti-Schimmel-Putz vielfach bewährt.

---

## Produktvorteile

- **Werk trockenmörtel**
- **Hohes Porenvolumen**
- **Einlagig verarbeitbar**
- **Faserarmiert**
- **Im frischen Zustand hydrophob**
- **HQ-Technologie**
- **Hohe Standfestigkeit, rutscht nicht ab**
- **Hohe Rissbeständigkeit**
- **Porenhydrophob**
- **Farbe Weiß (sehr hoher Weißgrad)**
- **Hohe Salzspeicherfähigkeit**
- **Maschinenverarbeitbar, auch ohne Nachmischer**
- **Chromatarm**
- **Diffusionsoffen**
- **„Made in Germany“**

**Technische Daten**

Basis	: Werk trockenmörtel
Farbe	: reinweiß, glänzend
Verarbeitungstemperatur	: ab + 5°C bis + 30°C
Haftzugfestigkeit (Bruchbild)	: > 0.1 N/mm <sup>2</sup>
Druckfestigkeit	: > 2 N/mm <sup>2</sup>
Luftgehalt	: > 30 Vol.-%
Wasseraufnahme	: W 2
Wasserbedarf	: ca. 7 bis 9 l pro 20 kg Sack
Porosität	: gem. WTA > 40 Vol.-%
Wasserdampfdiff.widerstand (μ-Wert)	: gem. WTA < 12
Mögl. Endbearbeitung nach	: ca. 1,5 Std. (abhängig vom Untergrund und Luftfeuchtigkeit)
Mischzeit	: ca. 2-3 Minuten
Schichtdicke	: mind. 2 cm
Verbrauch	: ca. 7,5 kg/m <sup>2</sup> /cm Schichtdicke Je nach Beschaffenheit des Untergrundes kann sich der Verbrauch ggfs. verändern

Alle Angaben sind Laborwerte.

Die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Sicherheitsdatenblättern und den Gebindeetiketten sind zu beachten. GISCODE: ZP1

	proof-tec GmbH Wiesedermeerer Hauptstr. 24 D-26446 Friedeburg  17 EN 998-1:2010 Nummer der Leistungserklärung und eindeutiger Kenncode des Produkttyps proof-tec - 1210 EN 998-1:2010 Sanierputzmörtel (R) Putzmörtel für die Verwendung als Außen- und Innenputz für Wände, Decken, Pfeiler und Trennwände													
	<table> <tr> <td>Brandverhalten</td> <td>A1</td> </tr> <tr> <td>Wasseraufnahme</td> <td>≥0,3 kg/m<sup>2</sup> nach 24h</td> </tr> <tr> <td>Wasserdampfdurchlässigkeit μ</td> <td>≤15</td> </tr> <tr> <td>Haftzugfestigkeit</td> <td>≥0,05 N/mm<sup>2</sup> bei Bruchbild A, B oder C</td> </tr> <tr> <td>Wärmeleitfähigkeit λ<sub>10,dry,mat</sub></td> <td>≤0,25 W/(m K) für P=50% ≤0,27 W/(m K) für P=90%</td> </tr> <tr> <td>Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand)</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Gefährliche Substanzen</td> <td>NPD</td> </tr> </table>	Brandverhalten	A1	Wasseraufnahme	≥0,3 kg/m <sup>2</sup> nach 24h	Wasserdampfdurchlässigkeit μ	≤15	Haftzugfestigkeit	≥0,05 N/mm <sup>2</sup> bei Bruchbild A, B oder C	Wärmeleitfähigkeit λ <sub>10,dry,mat</sub>	≤0,25 W/(m K) für P=50% ≤0,27 W/(m K) für P=90%	Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand)	NPD	Gefährliche Substanzen
Brandverhalten	A1													
Wasseraufnahme	≥0,3 kg/m <sup>2</sup> nach 24h													
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	≤15													
Haftzugfestigkeit	≥0,05 N/mm <sup>2</sup> bei Bruchbild A, B oder C													
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>10,dry,mat</sub>	≤0,25 W/(m K) für P=50% ≤0,27 W/(m K) für P=90%													
Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand)	NPD													
Gefährliche Substanzen	NPD													

**Lieferform**

20 kg Sack

Artikel-Nr. 12110020

## Lagerfähigkeit

3 Monate (kühl und trocken, + 5°C bis + 25°C im Originalgebinde).

---

## Anwendung

### Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss trocken oder feucht, tragfähig, eben, saugend, fest und sauber sein. Lose Bestandteile, Trennmittel, Schalöl, Fett und andere haftungsvermindernde Trennschichten sind vor der Anwendung von PT Sanierputz W zu entfernen. Schadhafte Stellen, Risse und Löcher sind vorher mit PT Quellmörtel zu egalisieren. Vertiefungen >5 mm sind mit PT Flächendichtmörtel zu verschließen. Risse sind separat zu behandeln bzw. abzudichten, in der Regel durch Injektion. Bei salzgeschädigten Untergründen, z. B. bei nachträglichen Kellerinnenabdichtungen, empfehlen wir eine Vorbehandlung des Untergrundes mit PT Tiefenprimer, dadurch werden die bauschädlichen Salze während der Austrocknungszeit der Dichtungsschlämme inaktiviert und gelangen damit nicht in den frischen nicht ausreagierten PT Sanierputz HQ.

Der salz- und feuchtegeschädigte „Altputz“ ist mindestens 100 cm über den erkennbaren Feuchtigkeitsschaden zu entfernen bzw. abzutragen. Nicht feste, sandende, mürbe, zerstörte Fugen sind mindestens 2-3 cm tief auszukratzen, geschädigte Steine und Ausbrüche ersetzen. Ggfs. ist die Wandoberfläche mechanisch zu reinigen. Die zu behandelnde Flächen sind, bei salzbelastetem Untergrund, vor dem Aufbringen der Abdichtung, mit PT Tiefenprimer zu behandeln. Ausbrüche und offene Fugen sind vorab mit PT Quellmörtel zu schließen bzw. zu egalisieren. Wir raten dringend davon ab mit Dampfstrahlgerät oder Wasser zu reinigen. Zur Haftverbesserung ist gem. WTA, abhängig von der Untergrundbeschaffenheit, ein Spritzbewurf 50-60% deckend aufzubringen. Wir empfehlen den Einsatz von PT Haft-Spritzbewurf, welcher im Anschluss ausgehärtet sein muss.

---

### Materialverarbeitung

PT Sanierputz HQ wird mit sauberem Wasser (bei Handverarbeitung ca. 7-9 ltr. je Sack, weitere Wasserzugabe ist möglich. Bei Maschinenverarbeitung ca. 225 l / Stunde) und geeignetem Rührgerät gemischt. Eine Mischzeit von 2-3 Minuten ist unbedingt einzuhalten. Die Gesamtputzdicke soll mindestens 2 cm betragen, je nach Untergrund und Salzbelastung bis 4 cm möglich.

Die gesamte Putzfläche ist vor zu schneller Austrocknung (Wind, Sonne) zu schützen. In Innenräumen sollte die relative Luftfeuchtigkeit 65% nicht überschreiten. PT Sanierputz HQ kann, wenn gewünscht, mit diffusionsoffenen Farbanstrichen oder Putzen überarbeitet werden. Diese dürfen die Wasserdampfdurchlässigkeit jedoch nicht beeinträchtigen. Aufgrund seines hohen Weißgrades ist dies oftmals nicht erforderlich.

Bei Druckwasserbelastung der Wand ist vor dem Aufbringen von PT Sanierputz HQ eine vollflächige druckwasserdichte Abdichtung z. B. mit PT Reaktivschlämme sulfat durchzuführen.

---

### Empfohlene Hilfsmittel

Handschuhe, Schutzbrille  
Spachtel  
Traufel  
Glättkelle  
Putzbrett  
Putzmaschine (ggfs. Rücksprache)

---

**Einsatzbereiche:****Bemerkungen**

Die in diesem technischen Merkblatt gemachten Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Entwicklung und basieren auf unseren, nach bestem Wissen, gemachten Erfahrungen und sind unverbindlich. Eine Abstimmung auf das jeweilige Bauobjekt und dem Einsatzbereich hat zu erfolgen. Die technische Fachberatung der proof-tec Mitarbeiter schließt die planerische Bearbeitung bzw. Kontrolle nicht aus. Wir haften im Rahmen unserer allgemeinen Liefer- und Verkaufsbedingungen, wir haften nicht für die Verarbeitung unserer Materialien. Die allgemein anerkannten Regeln der Technik sind zu beachten. Ggfs. sind Vorversuche durchzuführen.

Version 02/2017

Bisherige Ausgaben sind ungültig und dürfen nicht mehr verwendet werden.