WIERO®
THE WORLD OF SMOOTH PLASTER

WIERO SP-19

Ohne Grundierung applizierbar auf Beton, Backstein, Kalksandstein, Grundputz

- **extrem ergiebig**
- **äußerst effizient**
- **langes Verarbeitungsfenster**

Für glatte, streich- und tapezierfähige Untergründe auf Wand- und Deckenflächen im Innenbereich in der Qualität Q3 mit nur einem Arbeitsgang.

zertifiziert nach „eco1“

Einlagiger Gipsleichtputz mit einzigartigen Eigenschaften

Schweizer Norm
Norme Suisse
Norma Svizzera
SIA 493.02

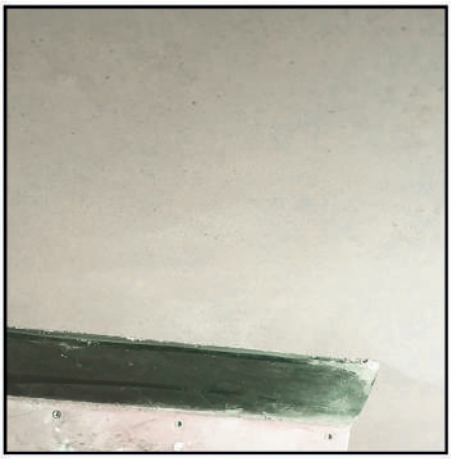
WIERO SP-19

Applizieren auf Kalksandstein oder Backstein

Applizieren direkt auf Backstein

Einlagiger Gipsleichtputz für maschinelle Verarbeitung mit mineralischen Leichtzuschlägen (Perlite) für den trockenen Innenbereich auf Wänden und Decken.

Anglätten nach dem Applizieren



Abglätten auf Q3

Hohe Schichtstärke bis 30 mm möglich

Ansteifzeit: 90 Minuten
Abglättzeit: 90 - 120 Minuten

WIERO SP-19 eignet sich hervorragend zur Erstellung von glatten, streich- und tapezierfähigen Untergründen, für Wand- und Deckenflächen im Innenbereich von Q3 in nur einem Arbeitsgang.

WIERO SP-19 wird direkt appliziert, ohne vorher eine Grundierung aufbringen zu müssen. Das spart enorm Zeit und Materialeinsatz.

Ergiebigkeit:	ca. 1750l/t
Verbrauch:	ca.2,5 kg/qm bei 5 mm Auftragsstärke
Körnung:	0 - 1 mm
Farbe:	naturweiß
Brandverhalten:	Baustoffklasse A1 nicht brennbar

Effizienzvergleich - Backsteinwand auf Q3
WIERO SP-19 < / > Weissputz

Materialverbrauch	**bei 10 mm/m²**	
WIERO SP-19		**5 kg/m²**
Weissputz	Grundputz	**14 kg/m²**
	Spritzspachtel	**1,5 kg/m²**
Einsparungspotential	**WIERO SP-19 gegenüber Weissputz**	
Material		**10,5 kg/m²**
Kosten		**über 20 %**

Die aufgeführten Verbrauchsangaben sind Ca-Werte und können je nach Untergrund und Verarbeiter variieren. **Die Lohnkosten sind dabei noch nicht berücksichtigt.**

Direkter Auftrag auf Beton Porenbeton, Grundputz

Applizieren direkt auf Betonwand

Applizieren direkt auf Betondecke

Maximale Flächenleistung

Wiero SP-19 ist ein besonders ergiebiger Gipsleichtputz für die maschinelle Verarbeitung mit einer speziellen haftungsverbessernden Matrix.

Die Matrix der **WIERO SP-19** Rezeptur ermöglicht mit der integrierten Schlämme eine ausreichend lange Abglättzeit von 90 - 120 Minuten.

Die Oberfläche ist in einem Arbeitsgang auf Q3 glättbar.

Speziell für die Maschinenverarbeitung rezeptiert. Eine Handverarbeitung ist ebenfalls möglich

Abglätten auf Q3

Verarbeitung

WIERO SP-19 eignet sich zur Verarbeitung mit allen gängigen Putzmaschinen.

Ein Applizieren von Hand ist ebenfalls möglich.

Der Untergrund muss trocken und frei von Staub und Schmutz sein.

Ausblühungen und Trennmittelrückstände müssen zuvor gründlich entfernt werden.

Beton darf eine Restfeuchte von maximal 3% aufweisen.

Nicht unter +5°C und über +35 °C verarbeiten, bezogen jeweils auf die Untergrundtemperatur und die Umgebungstemperatur .

Effizienzvergleich - Ortbetondecke auf Q3 WIERO SP-19 < / > Weissputz

Materialverbrauch	**bei 5 mm/m²**	
WIERO SP-19		**2,5 kg/m²**
Weissputz	Grundputz	**6,3 kg/m²**
	Grundierung	**0,25 l/m²**

Einsparungspotential	**WIERO SP-19 gegenüber Weissputz**
Material	**ca. 4 kg/m²**
Kosten	**über 48 %**

Die aufgeführten Verbrauchsangaben sind Ca-Werte und können je nach Untergrund und Verarbeiter variieren. **Die Lohnkosten sind dabei noch nicht berücksichtigt.**

Technisches Merkblatt

WIERO SP-19

WIERO SP-19 Gipsleichtputz für die maschinelle Verarbeitung
Eine Handverarbeitung ist ebenfalls möglich.
Besonders ergiebiger einlagiger Leichtputz auf Gipsbasis mit mineralischen Leichtzuschläge (Perlite aus Lavastein) für den **trockenen Innenbereich auf Wände und Decken.** Die Oberfläche ist i**n einem Arbeitsgang auf Q3** glättbar und auch als Unterputz für diverse Beschichtungen einsetzbar.

Anwendungsbereich

WIERO SP-19 besitzt eine integrierte Haftbrücke und eignet sich hervorragend als Unter- und Oberputz zur Erstellung von ebenen und glatten Wand- und Deckenflächen in Q3 Qualität.
WIERO SP-19 kann aufgrund der Druckfestigkeit hervorragend als Gipsgrundputz verwendet werden und die einzigartigen Verarbeitungszeiten ermöglichen ein zügiges Arbeiten.
WIERO SP-19 ist **MINERGIE-Eco 1 zertifiziert** und nach SIA 493.02 als bauökologisches Produkt zugelassen.
WIERO SP-19 ist auch als Renovationsputz im Innenbereich einsetzbar. Er kann auf tragfähige Putze, Altanstriche, Kalksandstein, Backstein, Porenbeton und Beton aufgebracht werden. Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Der Feuchtigkeitsgehalt der Untergründe darf die Richtwerte der SIA Norm 242 nicht überschreiten. Unregelmässig saugende Untergründe müssen zuvor mit einer Aufbrennsperre versehen werden.

Verarbeitungshinweise

Maschinenverarbeitung
WIERO SP-19 kann mit allen gängigen Putzmaschinen (z.B. G4, G5, M3, S48 etc.) verarbeitet werden. Die Konsistenz ist so zu wählen, dass der Putz beim Anspritzen noch an der Wand / Decke haften bleibt. **Normschichtstärke 3 bis 30 mm.**

Handverarbeitung
WIERO SP-19 in frischem Wasser einstreuen und den Putz knollenfrei aufrühren. Den Putz in entsprechender Schichtdicke aufgetragen, plan verziehen und nach dem Ansteifen nachziehen und glätten.

Einzigartige Verarbeitungszeiten nach dem Applizieren
Die Ansteifungszeit erfolgt nach ca. 60- 90 Minuten. Die folgende Abrichtzeit beträgt 40-60 Minuten und danach eine Glättezeit mit 40-60 Minuten auf Q3. Dies ist abhängig von der Konsistenz des Putzes, der Umgebungs- und Untergrundtemperatur, Schichtstärke, Luftfeuchtigkeit sowie der Saugfähigkeit des Untergrundes.

WIERO SP-19 nicht zweilagig verarbeiten.
Bei Materialwechsel muss eine Bewehrung eingebettet werden. Nicht unter +5° C und über +35° C verarbeiten; jeweils bezogen auf die Untergrund- und die Umgebungstemperatur. Gipsputze sollten rasch austrocknen können. Um eine Kondensatbildung an der frischen Oberfläche zu vermeiden, muss für eine gute Belüftung der Räume gesorgt werden.

Technische Daten

Druckfestigkeit	>2,0 N/mm²
Biegungsfestigkeit	>1,0 N/mm²
Ergiebigkeit	ca. 1750 l/t
Verbrauch	ca. 2,5 kg/m² bei 5mm Auftragsstärke
Körnung	0-1 mm
Farbe	naturweiß
Entflammbarkeit	Brandverhalten A1 nach EN 13279-1.2008
Reinigung	Arbeitsgeräte und Spritzer mit Wasser reinigen
Gebinde	20 kg Sackware oder lose im Silo
Haltbarkeit	Bei trockener, geschützter Lagerung 6 Monate ab Produktionsdatum haltbar

WIERO GmbH
Industriestrasse 645
Schnydersäcker
CH 8262 Ramsen

Mobil: +41 79 921 02 86
Email: info@wiero.ch
Internet: www.wiero.ch

zertifiziert nach eco 1

Ihr qualifizierter WIERO - Partner

© WIERO GmbH 2020- Alle Angaben stützen sich auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften im Rechtsinne dar.