



STABILITURA ST06

RUDUS FEINPUTZ ST06

mit natürlichem hydraulischen Kalk NHL5

TECHNISCHES DATENBLATT

BESCHREIBUNG

Rudus Feinputz ST06 - Calchère San Giorgio ist ein gebrauchsfertiger Feinputzmörtel, geliefert in Säcken, in Pulverform, mineralisch, atmungsaktiv, nachhaltig, ökologisch und biologisch. Er ist zusammengesetzt aus natürlichem hydraulischen Kalk, kalkhaltigen Silizium-Zuschlägen in kontinuierlicher Sieblinie von 0 - 0,6 mm. Er ist frei von wasserlöslichen Salzen, jeglicher Art von Zement und Klinkerderivaten sowie frei von Schadstoffen.

Das Bindemittel ist ein natürlicher hydraulischer Kalk NHL5 (EN 459-1), hergestellt durch traditionelles Brennverfahren bei niedriger Brenntemperatur ($\leq 1000^{\circ}\text{C}$) aus siliziumreichem, nationalem Mergel. Das Bindemittel verleiht dem Putzmörtel ausgezeichnetes Haftungsvermögen, bemerkenswerte Elastizität (niedriges E-Modul), hohe Diffusions- und hohe Widerstandsfähigkeit gegen Mikroorganismen. Das Produkt ist zu 100% recyclebar und als Zuschlagstoff verwendbar.



ANWENDUNGSBEREICH

Zu verarbeiten auf neuen, porösen und atmungsaktiven Putzen im Innen- und Außenbereich, mit hoher Resistenz gegen Umwelteinflüsse. Er ist sehr atmungsaktiv, diffusionsfähig, resistent gegen Mikroorganismen und sorgt für ein gesundes Raumklima. Anwendung: Innen- und Außenbereich.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss sauber, saugfähig, tragfähig, frostfrei, staubfrei, frei von losen Teilen, frei von haftmindernden Rückständen und Trennmitteln wie Schalöl u.ä., frei von Ausblühungen und Mikroorganismen sein.

Rudus Feinputz ST06 - Calchère San Giorgio wird auf folgenden Grundputzen verarbeitet:

- Rudus Putzmörtel AR30 – Calchère San Giorgio,**
- Rudus Putzmörtel MAK12 – Calchère San Giorgio,**
- Rudus Sanierputz – Calchère San Giorgio.**

MISCHVERHÄLTNIS

Einen Sack von 20 kg mit ca. 6 l sauberem Wasser mischen (ca. 30% des Trockengewichtes). Mit geeignetem Rührgerät oder Mischer homogen anrühren.

Vor der Anwendung 10-15 Minuten ruhen lassen.

VEARBEITUNG

Rudus Feinputz ST06 Calchère San Giorgio wird mit der Traufel auf ebenem, bedarfsgerecht befeuchtetem Unterputz in maximaler Schichtdicke von 2 mm aufgetragen. Wenn die Schicht angetrocknet ist, eine zweite Schicht in der selben Schichtdicke auftragen und vor der Trocknung mit dem Reibebrett glatt reiben oder mit der Traufel glätten.

Vor direkter Sonneneinstrahlung und Wind schützen, um Rissbildung, Ablösen und verbrennen des Putzes zu vermeiden. Bei zu schnellem Feuchtigkeitsverlust den Putz befeuchten, bis zur vollkommenen Trocknung vor Schlagregen schützen. Nichtbefolgung der einzelnen Arbeitsschritte kann zu unerwünschten Ergebnissen führen.

Die Endbeschichtung erfolgt nach vollkommener Trocknung je nach gewünschtem Erscheinungsbild und Oberflächenbeschaffenheit mit unseren diffusionsfähigen, atmungsaktiven Produkten:

- **Vetus Marmorino - Calchère San Giorgio;**
- **Kalkanstrich - Calchère San Giorgio, Marmorino in Pasta - Calchère San Giorgio, Kalkglätte in Paste - Calchère San Giorgio, Arenino - Calchère San Giorgio;**
- **Silifarbe - Calchère San Giorgio, Intosil - Calchère San Giorgio.**



VERARBEITUNGSTEMPERATUR

Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und des Abbindevorganges zw. +5°C und +35°C liegen. Die Putzfläche 48 Stunden nach Auftrag vor Regen, Wind, direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen. Nichtbefolgung der einzelnen Arbeitsschritte kann zu unerwünschten Ergebnissen führen.

RICHTVERBRAUCH

3 - 4 kg/m²

TECHNISCHE DATEN

Bindemittel: Calcesana

EN 459-1: Natürlicher hydraulischer Kalk NHL5

Form: Pulver

Farbe: Beige

Maximale Auftragsstärke: 2 mm

Korngröße EN 1015-1: 0 - 0,6 mm

Trockenrohichte EN 1015-10: ≈1350 kg/m³

Haftzugfestigkeit EN 1015-12: 0,2N/mm² - FP:B

Druckfestigkeit EN 1015-11: Klasse CSI

Wasserdampfdiffusionswiderstand EN 1015-19: μ < 8

Wärmeleitfähigkeit EN 1745: λ = 0,29 W/mK (Tabellenwert)

pH-Wert: 13

Brandverhalten: Brandschutzklasse A1

Entspricht der Norm EN 998-1: GP-CSI-W0

VERPACKUNG

20 kg Sack

LAGERUNG

Das Produkt mit unversehrtem Sack an einem kühlen und trockenen Ort lagern, geschützt vor Feuchtigkeit, Regen, Frost und Hitzequellen. Das Produkt innerhalb von 12 Monaten ab Herstellungsdatum verwenden.

HINWEISE

Produkt für die professionelle Verarbeitung, nicht modifizieren. Die aufgetragenen Flächen bis zur Karbonatisierung vor Regen schützen. Durch die Verwendung natürlicher Rohstoffe sind geringe Farbunterschiede pro Abfüllung möglich. Alle Daten und Angaben sind auf Basis von Laborproben und uns bekannten Verarbeitungstechniken erstellt worden. Der Verbraucher ist durch dieses technische Datenblatt nicht entbunden, unsere Werkstoffe für den vorgesehenen Verwendungszweck fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Wir empfehlen vor Verarbeitung auf dem jeweiligen Untergrund Proben anzulegen. Der Hersteller behält sich Produktänderungen vor. Unsere Empfehlungen zur Anwendung in Wort und Schrift sollen Hilfestellung bei der Auswahl unserer Produkte geben und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Mit Erscheinung dieser Ausgabe sind frühere Ausgaben ungültig.

SICHERHEITSDATENBLATT VOR DER VERWENDUNG DES PRODUKTES LESEN.