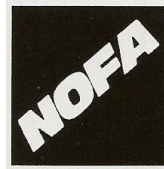


NOFA SILIKAT PUTZ

Gebindegröße: 25 kg Eimer



NOFA-Farben-GmbH-HERGER
Industriepark 12 - 91180 Heideck
Tel: 09177 - 353 Fax: 09177 - 1823
e-mail: herger@t-online.de
www.farben-herger.de

Produktbeschreibung

Gebrauchsfertiger, mineralischer Edelputz auf Silikatbasis nach DIN 18363 Abs. 2.4.1

Materialbasis: Wasser, Kaliwasserglas, Polymerdispersion, Titandioxid, Füllstoffe, Silikonemulsion, Filmbildehilfsmittel, Additive
Farbtöne: Weiß oder getönt ab Werk
Lagerung: Fest verschlossen, kühl und frostfrei maximal 12 Monate

Eigenschaften:

- ✓ Sehr geringe Verschmutzungsneigung
- ✓ Spitzfähig / Maschinengängig
- ✓ Wetterbeständig
- ✓ Faserarmiert
- ✓ Für das gesunde Wohnklima
- ✓ Hoch Diffusionsoffen
- ✓ Ständige Qualitätskontrolle
- ✓ Mit Grundausrüstung gegen Algen- und Pilzbefall
- ✓ Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung

Anwendung:

Baubiologisch wertvolle, dekorative, mineralische Außenputzbeschichtung mit sehr geringer Verschmutzungsneigung und natürlicher Farbstruktur

Technische Daten:

| | | |
|-----------------------------------|---|--|
| Typen: | SI-K | Kratzputzeffekt |
| | SI-R | Reibeputzeffekt |
| W-Wert: | W ₃ | < 0,1 [kg/m ² √24h] DIN EN 1062-3 |
| sd-Wert: | V ₁ | ≤ 0,05 [m] DIN EN ISO 7783-2 |
| Produktcode: | M-SK 01 | |
| Verbrauch⁽¹⁾: | Korn 1,5 mm | ca. 2,5 kg/m ² |
| | Korn 2,0 mm | ca. 3,0 kg/m ² |
| | Korn 3,0 mm | ca. 3,8 kg/m ² |
| Temperaturgrenze: | Nicht unter + 10 °C und nicht über + 25°C (Luft und Untergrund) bzw. bei starker Sonneneinstrahlung, starkem Wind oder Regen verarbeiten. | |
| Trockenzeit⁽²⁾: | Regenfest nach ca. 8 Std. Endhärte nach ca. 2 Wochen | |
| | EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes (Kat.A/C): 75 g/l (2007)/ 40 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 15 g/kg VOC | |

(1) Die Verbrauchsangaben können je nach Abziehstärke und Untergrundbeschaffenheit variieren. Verbindliche Verbrauchswerte für die Kalkulation sind am Objekt zu ermitteln.

(2) Anhaltswert bei + 20 °C und 60 % rel. Luftfeuchte

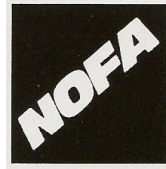
Verarbeitungshinweise

Besonders zu beachten: VOB Teil C DIN 18363 Abs. 3 und BFS Merkblätter

Untergrund: Alle mineralischen Untergründe, neue und alte Putze der Kategorie CS II (d₅₀ ≥ 2,5 N/mm²) – CS IV nach DIN EN 998-1 bzw. PII nach DIN V 18550, Spachtel- und Ausgleichsmassen, Beton usw.

NOFA SILIKAT PUTZ

Gebindegröße: 25 kg Eimer



NOFA-Farben-GmbH-HERGER
Industriepark 12 - 91180 Heideck
Tel: 09177 - 353 Fax: 09177 - 1823
e-mail: herger@t-online.de
www.farben-herger.de

Verarbeitungshinweise

Besonders zu beachten: VOB Teil C DIN 18363 Abs. 3 und BFS Merkblätter

Vorbehandlung: Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein. Sichtbeton von evtl. Schalölrückständen gründlich reinigen, glatte und glänzende Putzsinterstellen fachgerecht fluatieren bzw. aufräuen. Zwischen Grundierung und Putzauftrag mindestens 12 Stunden trocknen lassen, bei kühlere, feuchter Witterung ergeben sich deutlich längere Trocknungszeiten.

Verarbeitung: Mit langsam laufenden Quirl gut aufrühren, ggf. mit max. 1 Gew. % Wasser verdünnen, dann mit einer rostfreien Edelstahltraufel in Kornstärke aufziehen und anschließend mit einer Kunststofftraufel kreisförmig oder geradlinig verreiben, bis die gewünschte Struktur erreicht ist. Kratzputze können auch gespritzt werden.

Beschichtungsaufbau

Mürbe oder stark saugende Untergründe:

1. NOFA Silikatgrund bis 1 : 1 mit Wasser verdünnt
2. NOFA Putzgrund
3. NOFA Silikatputz bis 1 % mit Wasser verdünnt

Normal saugende Untergründe, Neuputze:

1. NOFA Putzgrund oder NOFA Silikatgrund
2. NOFA Silikatputz bis 1 % mit Wasser verdünnt

Reinigung d. Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch mit Wasser auswaschen.

Sondereinstellungen:

Bei exponierten Flächen empfehlen wir das Produkt mit einer zusätzlichen Extraausrüstung gegen Algen- und Pilzbefall zu verwenden. Ein dauerhaftes Ausbleiben eines Algen- und Pilzbefalls kann jedoch nicht gewährleistet werden.

Entsorgung:

Nicht in die Kanalisation einleiten. Eintrocknete Materialreste als Hausmüll entsorgen. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.

Hinweise:

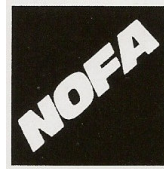
Vor der Verarbeitung Körnung und Farbton prüfen. Abweichungen zur Farbtonkarte sind drucktechnisch bedingt. Nach der Verarbeitung werden Farbtonreklamationen nicht anerkannt. Bei der Verarbeitung an durchgehenden Flächen auf gleiche Chargennummer achten! Haut und Augen vor Farbspritzern schützen. Verschmutzungen sofort mit Wasser abwaschen, nicht zu verputzende Flächen abdecken. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen, da die Darmflora gestört werden kann. Bei Spritzverarbeitung Spritznebel nicht einatmen.

R 52 / 53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Achtung greift Glas, Metall (Putzprofile) und Keramik Fliesen an!

NOFA SILIKAT PUTZ

Gebindegröße: 25 kg Eimer



NOFA-Farben-GmbH-HERGER
Industriepark 12 - 91180 Heideck
Tel: 09177 - 353 Fax: 09177 - 1823
e-mail: herger@t-online.de
www.farben-herger.de

Besondere Hinweise:

Die Angaben in dieser Druckschrift über Eigenschaften und Anwendung der genannten Produkte dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen. Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Technischen Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache erfolgen. Ohne Freigabe erfolgen sie auf eigenes Risiko. Dies gilt insbesondere für Kombinationen mit anderen Produkten. Technische Änderungen behalten wir uns vor. Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblatts verlieren alle bisherigen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit.

CE-Kennzeichnung nach DIN EN 15824:

| | |
|--|--|
|  11 | |
| Nofa Farben GmbH Herger Industriepark 12 D 91180 Heideck Werk 20 | |
| EN 15824 | |
| Putz mit organischem Bindemittel zur Verwendung im Außenbereich | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | V ₁ hoch |
| Wasseraufnahme | W ₃ niedrig |
| Haftfestigkeit | ≥ 0,3 MPa |
| Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand) | Durchlässigkeitsrate nach EN 1062-3 Ist ≤ 0,5 kg / (m ² h ^{0,5}) |
| Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry}$ | KLF |
| Brandverhalten | Brandverhaltensklasse E |