



schützen. kolorieren.
optimieren. **Am Bau.**

Technisches Merkblatt

faceal Minéralisant H

Der Oberflächenverfestiger mit hydrophobem Schutz


- **verfestigt**
- **auf trockenen und feuchten Untergründen**
- **hoher Schutz gegen Wasser und Frost**

Lösemittelfrei

Für innen und außen




Produktbeschreibung


 **faceal Minéralisant H** ist ein Mineralisierungsprodukt für poröse alte oder neue Baustoffe, die durch Wasserinfiltrationen, Feuchtigkeit, Frost usw. angegriffen wurden. Es dringt in bröckelnde Baustoffe ein, um sich zu kristallisieren, zu festigen und zu mineralisieren. Nach der Behandlung ist der Baustoff fester und widerstandsfähiger gegen externe Aggressionen. Das Produkt kann auch ideal zur Antistaub-Behandlung eingesetzt werden. faceal Minéralisant H besitzt hervorragende hydrophobe Eigenschaften, die die verhängnisvollen Auswirkungen von Feuchtigkeit wie Infiltrationen, saurer Regen, Erosion, Frost/Tauwetter, Moos- und Flechtenbildung, Ausblühungen, Bildung von Salpeter, usw. dauerhaft einschränken können.

faceal Minéralisant H ist eine Imprägnierung ohne Filmbildung und zeichnet sich dadurch aus, dass es die Wasser- und Dampfdurchlässigkeit des Trägermaterials bewahrt. Nach dem Auftrag ist das Produkt total farblos, und weder das Aussehen noch die Beschaffenheit des behandelten Untergrundes werden verändert. Ferner ist es UV-resistent und vergilbt nicht im Laufe der Zeit.

Eigenschaften

 faceal Minéralisant H ist ein wässriges Silikonat- und Silikatgemisch. Es härtet und festigt poröse bröckelnde Baustoffe. faceal Minéralisant H schützt vor Wasser, Feuchtigkeit sowie Frost und begrenzt dadurch Ausblühungen, Moos- und Flechtenbildung. Darüber hinaus sorgt es für einen Antistaub-Effekt. Es ist farblos, verursacht keine Filmbildung und ist somit atmungsaktiv. Es ist nicht ätzend, nicht reizend und nicht entzündlich.


Einsatzgebiete

 faceal Minéralisant H ist im Innen- und Außenbereich für Fassaden, Mauern, Dächer, Böden, Estriche und alle porösen neuen oder alten Untergründe bestimmt wie Zementmörtel, Gips, Beton, Naturstein, Backstein, Putz usw..

Technische Daten

 Dichte:	1,02 ± 0,01
pH-Wert:	13 ± 0,5
Farbe:	farblos
Wasserlöslichkeit:	vollkommen löslich
Geruch:	keiner
Siedepunkt:	100 °C
Physikalischer Zustand bei +20 °C:	flüssig

Verarbeitung

 Der Untergrund muss sauber und trocken sein. Je nachdem wie bröckelig der Baustoff ist, empfiehlt sich entweder eine mechanische Reinigung mittels Bürste oder eine chemische Reinigung.

faceal Minéralisant H wird im Originalzustand verarbeitet – nicht verdünnen.

Vor der Verarbeitung einen Vorabtest durchführen.

Nicht auf aufgeweichte, schwach poröse, organische, metallische oder undurchlässige Untergründe auftragen.


faceal Minéralisant H wird in einer Schicht oder je nach Porosität in zwei Nass-in-Nass-Schichten satt aufgetragen.

Die optimale Wirksamkeit wird nach 2 bis 7 Tagen Trocknungszeit erzielt. Der mit faceal Minéralisant H behandelte Untergrund darf keine andere Beschichtung erhalten.


Werkzeuge für den fachgerechten Auftrag sind:
ND Sprühgerät, Rolle oder Pinsel.

Nicht bei Regen oder starker Hitze auftragen.
Die Umgebungs- und Oberflächentemperaturen müssen mindestens +5 °C bis +30 °C betragen.


Verbrauch / Ergiebigkeit

 Die nachstehenden Werte dienen als Anhaltspunkt:
3 bis 6 m² / Liter

Reinigen der Geräte

 Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.


Gebindegrößen

 Gebinde zu 5 und 25 Litern.

Lagerung

 An einem trockenen Ort im Temperaturbereich +5 °C bis +30 °C lagern.

Empfehlungen

 Das Eindringungsvermögen und das Erscheinungsbild von faceal Minéralisant H nach der Trocknung immer anhand eines Vorabtests überprüfen. Auf manchen Untergründen kann das Produkt die Farbe leicht unterstreichen. Zur Gewähr einer perfekten Anwendung und eines wirksamen Ergebnisses muss die Behandlung mit faceal Minéralisant H bei einer Untergrundtemperatur von +5 °C bis +30 °C erfolgen.

faceal Minéralisant H ist ein alkalisches Produkt. Daher gestrichene, verglaste und geflieste Flächen sowie Legierungen (aus Aluminium, Chrom, Kupfer, Zink usw.) schützen. Im Fall eines versehentlichen Verspritzens sofort mit Wasser abspülen.

Vorzugsweise mit Schutzhandschuhen und Schutzbrille arbeiten.

Umwelt

Produkt in wässriger Phase.


Ohne Lösungsmittel

Flüchtige organische Verbindungen < 1 g/l*.

Biologische Abbaubarkeit über 90%* nach 28 Tagen.

(* Auf Basis der Daten der Substanzen berechnet.)

Gesundheit und Sicherheit

 **Atemschutz:** Unter normalen Verarbeitungsbedingungen mit entsprechender Belüftung ist keine Atemschutzvorrichtung erforderlich.

Schutz der Hände: Chemikalienresistente Schutzhandschuhe tragen.

Schutz der Haut: Unter normalen Verwendungsbedingungen ist keine spezielle Kleidung oder ein Hautschutz erforderlich.

Schutz der Augen: Wenn die Gefahr von Spritzern besteht, Schutzbrille tragen.

Bei Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen. Sich an einen Arzt oder Fachmann wenden.

Für Kinder unzugänglich aufbewahren!

Hinweis: Das entsprechende Sicherheitsdatenblatt des jeweiligen Produkts ist zu beachten. Bei Fehlen über Technischen Support PSS Interservice AG anfordern.

Produktcode: 7203