

TDB - Technisches Datenblatt

Handelsname: HYDRO-FLUX 420
Überarbeitet am: 01.07.2020
Version: 1.5 DE

Art.-Nr.: 6420
Datum des Inkrafttretens: 01.07.2020
Seite: 1 von 2



SST Oberflächentechnik GmbH & Co. KG ◦ Am Hermetzacker 5 ◦ D-36154 Hosenfeld ◦ www.sst-oberflaechentechnik.de

HYDRO-FLUX 420

Hydrophobierungsmittel für pulverförmige Putzsysteme auf Kalk-/Zement Basis

1. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Hydrophobierungsmittel für kalk- oder zementbasierte, pulverförmige Putzsysteme
- Wasserlöslich
- Kapillarregulierende Eigenschaften
- Minimierung der Wasseraufnahme mit sehr gutem Abperleffekt
- Dampfdiffusionsoffen
- Witterungs- und Frostbeständig
- Wasser- und schmutzabweisende Schutzfunktion
- Verringert die Wiederanschmutzung und minimiert die Bildung von Mikroorganismen (Moos-, Algen-, Pilzbildung)
- Langzeitschutz

2. ANWENDUNGSBEREICH

HYDRO-FLUX 420 eignet sich besonders als hydrophobierendes Additiv für pulverförmige Putzsysteme auf Basis von Kalk oder Zement, sowie für Mörtel und Kleber. Durch den Einsatz dieses Additivs wird die Wasserabweisung der damit behandelten Baustoffmischung massiv verstärkt. **HYDRO-FLUX 420** erzielt eine dauerhafte Reduzierung der Wasseraufnahme und schützt das fertige Produkt vor eindringender Feuchtigkeit. **HYDRO-FLUX 420** minimiert die Bildung von Mikroorganismen (Moos, Algen, Pilze) am fertigen Produkt. Ebenso wird die Frost- und Tausalzbeständigkeit deutlich erhöht. Die Dampfdiffusionseigenschaften bleiben erhalten. Die Baustoffmischung muss während des Anmachens / Einmischens mit Wasser gründlich und ausgiebig verrührt werden um eine gleichmäßige Benetzung zu erzielen.

3. TECHNISCHE DATEN

Aussehen:	weißes Pulver
Dichte:	ca. 0,32 g/cm ³
Haltbarkeit:	12 Monate bei 20 °C
Gebindegrößen:	25kg

4. VERARBEITUNG

Vor Gebrauch Sicherheitsdatenblatt (MSDB) und technisches Datenblatt (TDB) beachten (auf Anfrage erhältlich). Vor der Anwendung sind Testflächen anzulegen bzw. Produkteignungstests vorzunehmen.

Die Materialverträglichkeit dieses Produktes mit dem zu behandelnden Substrat ist vor der Anwendung stets zu überprüfen. Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden. Aerosole/Staub nicht einatmen. Nicht auf heißen Oberflächen anwenden. Die Anwendung erfolgt durch Zugabe von **HYDRO-FLUX 420** zur fertigen, trockenen Baustoffmischung. Die Einmischzeit sollte mindestens 1min. betragen. Die Zugabe von **HYDRO-FLUX 420** zu Nassmischungen darf nicht erfolgen.

5. DOSIERUNG

HYDRO-FLUX 420 wird gebrauchsfertig geliefert. Die empfohlene Dosierung von **HYDRO-FLUX 420** beträgt 0,2% bis 0,5% der Baustoffmischung (Trockengewicht).

6. HINWEISE ZUR PRODUKTEIGNUNG

Vor einer möglichen Anwendung ist eine Eignungsprüfung unter realistischen Bedingungen (Produktionsbedingungen) durchzuführen. Dabei kann die Dosiermenge an die Substrateigenschaften angepasst werden. Für eine individuelle Anwendungsberatung kontaktieren Sie bitte unseren technischen Service unter: technik@sst-oberflaechentechnik.de
Gerne führen wir auch gemeinsam mit Ihnen eine Validierung in Ihrer Produktionsstätte durch.

7. LAGERUNG

Die Hinweise auf dem zugehörigen Sicherheitsdatenblatt (MSDB) sind unbedingt zu beachten. **HYDRO-FLUX 420** sollte an einem trockenen, gut belüfteten und kühlen (20°C) Ort gelagert werden. Nur im dicht verschlossenen Originalbehälter aufbewahren/lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Bei sachgemäßer Lagerung beträgt die Mindesthaltbarkeit 12 Monate ab Herstellungsdatum. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

8. SICHERHEITSHINWEISE

Die Hinweise auf dem zugehörigen Sicherheitsdatenblatt (MSDB) sind unbedingt zu beachten. Für die Zusendung der aktuellen Produktdokumentation (TDB, MSDB) kontaktieren Sie bitte unseren technischen Service unter: technik@sst-oberflaechentechnik.de

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar, begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und entbinden unsere Abnehmer nicht von der Erfordernis, unsere Produkte sorgfältig in eigener Verantwortung und durch dafür qualifiziertes Personal auf die Eignung und Funktion für die vorgesehenen Zwecke zu überprüfen. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts, der betrieblichen Weiterentwicklung und Irrtümer bleiben vorbehalten.

TDB - Technisches Datenblatt

Handelsname: HYDRO-FLUX 420
Überarbeitet am: 01.07.2020
Version: 1.5 DE

Art.-Nr.: 6420
Datum des Inkrafttretens: 01.07.2020
Seite: 2 von 2



SST Oberflächentechnik GmbH & Co. KG ◦ Am Hermetzacker 5 ◦ D-36154 Hosenfeld ◦ www.sst-oberflaechentechnik.de

9. TECHNISCHER SERVICE

Unsere Anwendungstechnik steht für die Beantwortung technischer Fragen bezüglich Performance, Anwendung und chemischer Spezifikationen gerne zur Verfügung. Diese technische Information ersetzt nicht das zugehörige Sicherheitsdatenblatt (MSDB). Alle Angaben dieser technischen Information beruhen auf praktischer Erfahrung. Allgemeinverbindlichkeit wird wegen der unterschiedlichen Praxisvoraussetzungen ausgeschlossen. Eigenversuche auf Produkteignung sind durchzuführen. Da die Anwendung dieses Produkts außerhalb unseres Einflusses liegt, übernehmen wir eine Haftung nur für gleichbleibende Produktqualität.

10. NOTRUFNUMMER

Medizinische Notfallauskunft bei Vergiftungen:
GIFTINFORMATIONSZENTRUM MAINZ
TEL.: +49 (0) 6131 - 19240
Beratung in deutscher oder englischer Sprache.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar, begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und entbinden unsere Abnehmer nicht von der Erfordernis, unsere Produkte sorgfältig in eigener Verantwortung und durch dafür qualifiziertes Personal auf die Eignung und Funktion für die vorgesehenen Zwecke zu überprüfen. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts, der betrieblichen Weiterentwicklung und Irrtümer bleiben vorbehalten.