

HYDRO-FLUX 420

Hydrophobierungsmittel für pulverförmige Putzsysteme auf Kalk-/Zementbasis

SST Oberflächentechnik GmbH & Co. KG • Frankfurter Str. 26 • DE-36154 Hosenfeld • Tel.: +49 (0) 6669-918019-0 • sss-oberflaechentechnik.de

1. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Hydrophobierungsmittel für pulverförmige Putzsysteme auf Kalk-/Zementbasis
- Wasserlöslich und kapillarregulierend
- Reduzierte Wasseraufnahme bei gleichzeitig starkem Abperleffekt
- Dampfdiffusionsoffen
- Witterungs- und frostbeständig
- Wasser- und schmutzabweisender Langzeitschutz
- Verringert Wiederanschmutzung und hemmt die Bildung von Mikroorganismen (Moose, Algen, Pilze)

2. ANWENDUNGSBEREICH

HYDRO-FLUX 420 ist ein hydrophobierendes Additiv für pulverförmige Putzsysteme auf Kalk- oder Zementbasis sowie für Mörtel und Kleber.

Der Zusatz sorgt für eine deutlich verstärkte Wasserabweisung der behandelten Baustoffmischung. Er reduziert dauerhaft die Wasseraufnahme und schützt das fertige Produkt zuverlässig vor eindringender Feuchtigkeit. Gleichzeitig wird die Bildung von Mikroorganismen (Moos, Algen, Pilze) wirksam minimiert.

Darüber hinaus verbessert **HYDRO-FLUX 420** die Frost- und Tausalzbeständigkeit, ohne die Dampfdiffusionseigenschaften zu beeinträchtigen. Trotz der starken Hydrophobierung bleibt die Baustoffmischung während des Anmischens mit Wasser hervorragend verarbeitbar, da die hydrophobierende Reaktion erst beim Abtrocknen des Materials einsetzt.

3. TECHNISCHE DATEN

Aussehen:	weißes Pulver
Dichte:	ca. 0,32 g/cm ³
Haltbarkeit:	12 Monate bei 20 °C
Gebindegrößen:	25kg, 250kg

4. SICHERHEITSHINWEISE

Vor Gebrauch Sicherheitsdatenblatt (MSDB) und technisches Datenblatt (TDB) beachten (auf Anfrage erhältlich). Nur für industrielle Anwender. Durch Staubbildung des Produktes kann es zu einer Reizung der Atemwege kommen. Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden. Aerosol-/Staubbildung vermeiden. Dämpfe/Aerosole/Stäube nicht einatmen und entsprechende Vorsichtsmaßnahmen treffen. Geeigneter Atemschutz / Absaugung zwingend erforderlich. Gesundheitsschäden durch Einatmen möglich! **Für die Zusendung der aktuellen Produktdokumentation (TDB, MSDB) kontaktieren Sie bitte unseren technischen Service unter:**

technik@sst-oberflaechentechnik.de

5. VERARBEITUNG

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. 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.

6. DOSIERUNG

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

7. HINWEISE ZUR PRODUKTEIGNUNG

Vor einer möglichen Anwendung ist eine Eignungsprüfung unter realistischen Bedingungen (Produktionsbedingungen) durchzuführen. Dabei kann die Dosierungsmenge 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.

8. 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.

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 Praxisvorsetzungen ausgeschlossen. Eigenversuche auf Produkteignung sind durchzuführen. Da die Anwendung dieses Produkts außerhalb unseres Einflusses liegt, übernehmen wir eine Haftung nur für gleichbleibende Produktqualität.

HYDRO-FLUX 420

Hydrophobierungsmittel für pulverförmige Putzsysteme auf Kalk-/Zementbasis



SST Oberflächentechnik GmbH & Co. KG • Frankfurter Str. 26 • DE-36154 Hosenfeld • Tel.: +49 (0) 6669-918019-0 • sst-oberflaechentechnik.de

10. NOTRUFNUMMER

Medizinische Notfallouskunft bei Vergiftungen:

GIFTINFORMATIONSZENTRUM MAINZ

TEL.: +49 (0) 6131 - 19240

Beratung in deutscher oder englischer Sprache.

Diese 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.