

7. TECHNISCHE DATEN

Konsistenz	flüssig
Farbe	weiß
Geruch	gering
Spezif. Dichte (23 °C)	ca. 0,95 g/cm ³ DIN EN ISO 2811
Dyn. Viskosität (23 °C)	ca. 20 mPas DIN EN ISO 2555
Wirkstoffgehalt	ca. 50 %
Löslichkeit in Wasser	beliebig mischbar
Verarbeitungstemperatur	5 - 30°C Bauteiltemperatur

8. DIE PRODUKTPALETTE



Hydrophobierungsmittel auf Nanopolymer-Basis für die Anwendung zur Behebung kapillar aufsteigender und eindringender Feuchtigkeit.

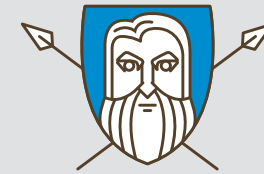


Hydrophobierungsmittel auf Basis hydrolyseempfindlicher Silane und Siloxane. Idealer Oberflächenschutz für die Fassade.

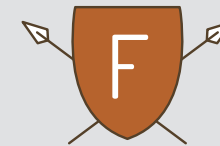


Zur Abtötung von Schimmelpilzen und Bakterien auf befallenen Oberflächen.

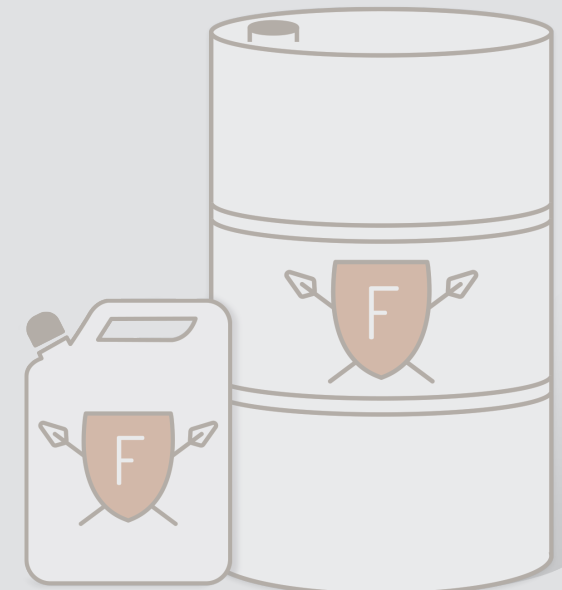
Weitere Informationen unter: www.lanzenknecht.de.



LANZENKNECHT®



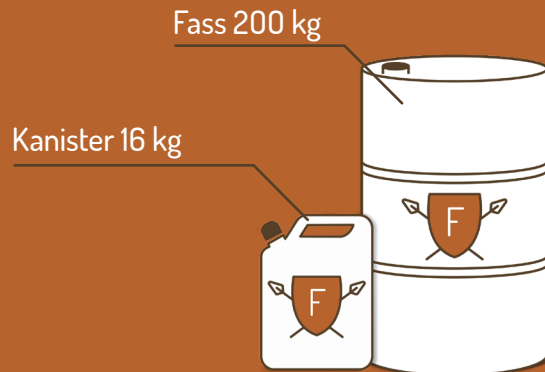
FASSADE



1. PRODUKTBESCHREIBUNG

LANZENKNECHT F ist ein niedrigviskoses Hydrophobierungsmittel auf Basis hydrolyseempfindlicher Silane und Siloxane. In verdünnter Form ist es ein hervorragendes Hydrophobierungsmittel für viele saugende mineralische Untergründe, wie z.B. Ziegel, Kalksandstein, natürliche Sandsteine und Mineralputze.

2. ABFÜLLMENGEN PRO STÜCK



3. EIGENSCHAFTEN

Die Emulsion ist so stabilisiert, dass die hydrolytische Spaltung von Alkohol und damit die Ausfällung des hydrophoben Silikonharzes erst nach dem Auftrag auf dem

mineralischen Substrat erfolgt. Im Bereich seiner Eindringtiefe setzt LANZENKNECHT F das kapillare Saugvermögen des Baustoffes stark herab, ohne die Poren und Kapillaren zu verstopfen. Die Atmungsaktivität des Substrates wird deshalb nicht oder nur kaum beeinträchtigt.

4. BESONDERE VORTEILE

- Gutes Eindringvermögen
- Rasche Ausbildung der Hydrophobie
- Langsamer Abperleffekt
- Klebfreie Abtrocknung
- Gute Anstrichhaftung
- Umweltverträglichkeit weil wasserbasierend
- Lagerstabilität auch nach Verdünnung

5. EINSATZBEREICHE

Wegen seiner wässrigen Konsistenz und Lagerstabilität nach Verdünnung ist LANZENKNECHT F auch prädestiniert für die werkseitige Hydrophobierung von Baustoffen aus Ton, Porenbeton, Kalksandstein, Faserzement, Mineralfasern sowie Leichtfüllstoffen.

Außerdem eignet sich LANZENKNECHT F als hydrophobierende Grundierung von dispersionshaltigen Farben und Putzen, Silikonharzfarben und -putzen.

Es ist allerdings nicht geeignet für wenig saugfähige Baustoffe wie dichte Natursteine (insbesondere Kalksteine), Marmor und standsicherheitsrelevanten Beton.

6. LAGERUNG

Bei trockener Lagerung, vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung geschützt, in den verschlossenen Originalgebinden zwischen 15 und 25 °C ist das Produkt ca. 6 Monate lagerfähig.