

6. EINBRINGEN DER HORIZONTALSPERRE



Injektionsweise

LANZENKNECHT K kann entweder drucklos mit der Saugflasche oder auch im Druckverfahren injiziert werden.



Injektionsdauer

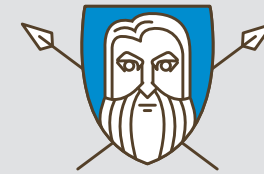
Die Injektionszeit ist abhängig von der Mauerbeschaffenheit (Hohlräume, Sandstein, Beton). Bei Hohlräumen kann der Flascheninhalt innerhalb einer Minute in das Mauerwerk laufen und verteilt sich dann von dort aus. Bei geschlossenem Mauerwerk kann die Injektion bis zu 2 Monate dauern. Je dichter das Material ist, um so länger dauert die Injektion.

7. LAGERUNG

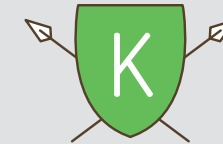
LANZENKNECHT K soll trocken und unter Lichtausschluß gelagert werden. Zudem empfehlen wir eine Lagerung der LANZENKNECHT K-Flaschen und der Kanister in einem geerdeten Metallbehälter.

8. CHEMISCHE UND PHYSIKALISCHE DATEN

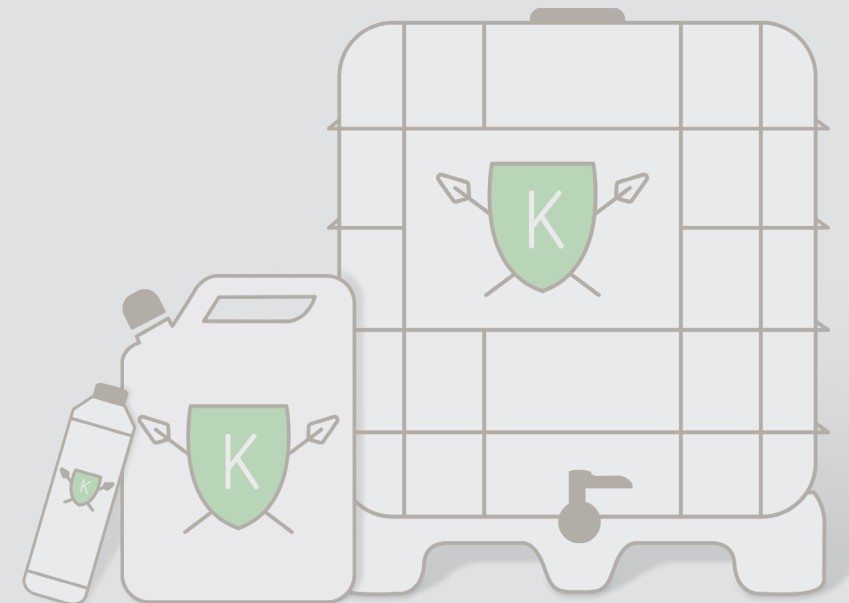
Dichte	0.8 g/cm ³
PH-Wert	Nicht definiert, da nicht in wässriger Lösung
Farbe	Transparent
Geruch	Praktisch geruchslos
Flammpunkt	62 °C
Siedepunkt und Siedebereich	180 °C



LANZENKNECHT®



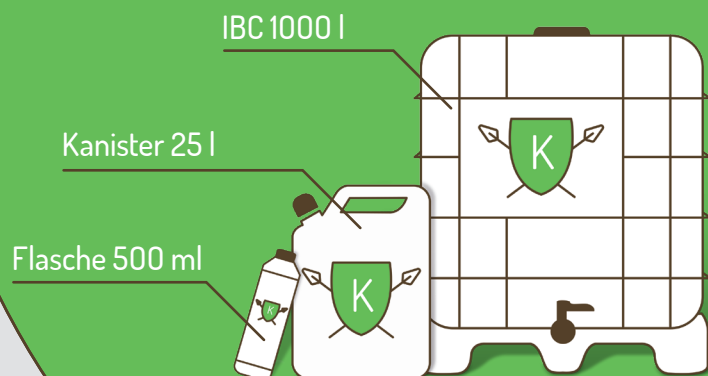
KELLER



1. PRODUKTBESCHREIBUNG

Hydrophobierungsmittel auf Nanopolymer-Basis für die Anwendung zur Behebung kapillar aufsteigender und eindringender Feuchtigkeit. LANZENKNECHT K ist geeignet zur Injektion in mineralische Mauerwerke zum Zweck der Erzeugung einer sowohl horizontalen als auch flächigen Barriere gegen aufsteigende Feuchtigkeit und Querdurchfeuchtung.

2. ABFÜLLMENGEN PRO STÜCK



3. VERBRAUCH

Um den genauen Verbrauch zu ermitteln laden Sie sich bitte unsere Verbrauchstabelle auf www.lanzenknecht.de herunter.

4. ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN



Durchfeuchtungsgrad

LANZENKNECHT K kann auch im durchfeuchteten Mauerwerk reagieren. Allerdings können zu hohe Durchfeuchtungsgrade den Verteilungsprozess und somit die Wirkung hinauszögern. Es empfiehlt sich daher das Mauerwerk vor der Behandlung mit LANZENKNECHT K weitestgehend vorzutrocknen und auch während der Arbeit mit LANZENKNECHT K Trocknungsmaßnahmen ergänzend durchzuführen.



Druckwasserbeständigkeit

LANZENKNECHT K wird zur Abdichtung bei kapillar aufsteigender Feuchtigkeit verwendet. Druckwasserbeständigkeit besteht nicht, da LANZENKNECHT K die Kapillare zwar wasserabweisend macht, diese jedoch nicht verstopft.



Mögliche Mauerwerkstypen

LANZENKNECHT K kann zur Hydrophobierung folgender Gesteins und Mauerwerkstypen verwendet werden: Ziegel-, Klinker-, Porenziegel-, Kalksandstein-, Gasbeton-, Beton-, Naturstein- (Bruchstein-) und sonstige Wände. Selbst sogenannter Ziegelschuttbeton ist mit LANZENKNECHT K sperrbar.



Anwendungsort

LANZENKNECHT K kann im Außenbereich aber auch im Innenbereich von bereits bewohnten Räumen verwendet werden. LANZENKNECHT K enthält keine giftigen Substanzen, allerdings hat LANZENKNECHT K Eigengeruch der bis zum vollständigem Austrocknen wahrgenommen werden kann.



Anwendungstemperatur

LANZENKNECHT K kann auch bei niedrigen Temperaturen verwendet werden. Allerdings nimmt die Reaktionsgeschwindigkeit mit steigender Temperatur zu.

5. VORBEREITUNG, DURCHFÜHRUNG, NACHBEHANDLUNG

Ausführliche Hinweise zur Durchführung finden Sie in unserer Anwendungsbroschüre auf www.lanzenknecht.de.