

BENFER DROP

Rev.01

WASSERABWEISENDES PRODUKT FÜR PRODUKTE AUF ZEMENTBASIS UND KALK, ZIEGEL UND NATURSTEINE

TECHNISCHE KENNDATEN:

BENFER DROP ist eine siloxanhaltige Flüssigkeit in wässriger Dispersion und ohne Lösungsmittel, weiß, fast geruchlos und umweltfreundlich.

Nach der Anwendung und Austrocknung wird



sie vollkommen transparent und unsichtbar und verändert in keiner Weise das ursprüngliche Aussehen und die Farben der Erzeugnisse und der behandelten Oberflächen. Die äußerst wirksame Wasser abweisende Eigenschaft des Produktes verhindert das Eindringen von Wasser in die unteren Schichten und verhindert dadurch lästige Infiltrationen, die Ränder und Restfeuchtigkeit hervorrufen und bei Frost Loslösungen und Abbröckelungen fördern könnten.

Es ist kein silikonhaltiges Salz und ruft keine unschönen Salzausblühungen auf den behandelten Oberflächen hervor (verhindert hingegen oft solche Ausblühungen bei).

ANWENDUNGSBEREICHE:

1 – Fugen: BENFER DROP wurde spezifisch zur Anwendung auf mit Fugensiegler auf Zementbasis versiegelten Fugen von verfliesen Boden- und Wandflächen, die häufigen Wascheingriffen oder Auswaschungen usw. untersetzt sind, entwickelt. Da das Produkt keine Lösungsmittel enthält, kann es auch gefahrlos bei mit CEMLATEX GIUNTI legierten Siegelprodukten verwendet werden.

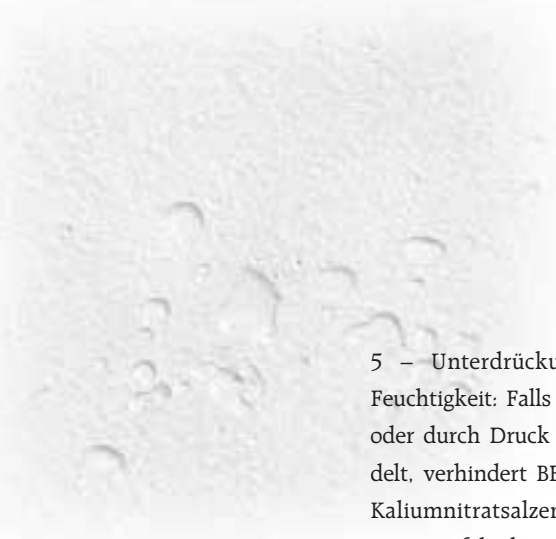
2 – Sichtmauerwerke aus Ziegel- und Natursteinen: Nach Behandlung mit BENFER DROP werden Ziegel- und Natursteine sofort Wasser abstoßend: das Wasser perlt ab und es bilden sich charakteristische "Tropfen", die dann verdunsten.

3 – Putz, geglättete und nivellierte „ungeputzte“ Zementflächen: Das Produkt verhindert das Aufsaugen von Wasser bei Auswaschungen und Wascheingriffen, macht unbearbeitete und selbstnivellierte Fläche Wasser abweisend und erleichtert dadurch die Reinigung.

4 – Verminderte Absorptionsfähigkeit zahlreicher fleckenbildenden Substanzen : Auf Fugen und Fliesen vermindert das Produkt beträchtlich die Absorption (und damit die Verschmutzung) von



zahlreichen fleckenbildenden Substanzen wie verschiedenen Tintentypen, Essig, Kaffee usw.



5 – Unterdrückung von Salzbildung durch Feuchtigkeit: Falls es sich nicht um aufsteigende oder durch Druck verursachte Feuchtigkeit handelt, verhindert BENFER DROP die Bildung von Kaliumnitratsalzen auf der Wand, ohne die Atmungsfähigkeit derselben zu beeinträchtigen.

6 – Bereiche mit geringem Luftumlauf: Da das Produkt keine Lösungsmittel enthält, kann es auch gefahrlos in Bereichen mit begrenzter Durchlüftung (wie Innenlokale) angewendet werden.

GEBRAUCHSANWEISUNG:

Vorbereitung des Untergrunds: Alle zu behandelnden Flächen, unabhängig vom zukünftigen Gebrauch, müssen trocken, sauber und nicht fettig sein.

Anwendung: Mit einem Pinsel das Produkt bis zur Sättigung der Oberfläche (d.h. wenn die

Absorption nur noch langsam erfolgt) auftragen, am besten „frisch auf frisch“. Abwarten, dass das Produkt getrocknet ist, bevor der Bereich wieder zugänglich gemacht wird. Die Wasser abstoßende Eigenschaft wird schon wenige Stunden nach der Austrocknung wirksam; die höchste Wirksamkeit wird jedoch erst ab 2/3 Tagen nach der Behandlung erreicht.

HINWEIS:

Das Produkt vor Frost schützen und bei Temperaturen zwischen 2° C und 50° C auch während des Transports und in gut verschlossenen Originalverpackungen lagern.

Sollte das Produkt vor der Trocknung Auswaschungen ausgesetzt werden, ist die Fläche erneut zu behandeln.





Für eine ergiebige und wirksame Anwendung des Produktes sollte die Behandlung nicht an warmen Tagen unter direkter Sonneneinstrahlung erfolgen.

Wird die Behandlung zur Beseitigung von Ausblühungen vorgenommen, kann das Produkt bei ständiger aufsteigender Feuchtigkeit unwirksam für eine endgültige Lösung sein.

Angesichts der großen Anzahl von unterschiedlichen Cotto - Fliesen und deren diversen Behandlungsmethoden ist es ratsam, an einer nicht sichtbaren Stelle eine Probe durchzuführen. Da das Produkt mitunter geringfügige dunkle Schatten verursachen könnte, lässt sich die Behandlung vermeiden, falls das Ergebnis nicht zusagen sollte.

Die Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen, solange das Produkt noch frisch ist.

Das Produkt entsprechend den gültigen lokalen Vorschriften umweltfreundlich entsorgen. Auf der Basis der Klassifizierung der verwendeten



Komponenten kann das Produkt als gefahrlos eingestuft werden. Man sollte sich jedoch immer an die normalen Sicherheits- und Hygienemaßnahmen halten: das Produkt nicht einatmen, Berührung mit Augen und Haut vermeiden, nicht verschlucken.

VERBRAUCH:

Verbrauch von 0,05 bis 0,5 kg/m², je nach Absorptionsgrad der Fläche.

VERPACKUNG:

5 Liter Kanister.

TECHNISCHE PRODUKTDATEN

SPEZIFISCHES GEWICHT:	1.0 KG/DM ³
pH:	CA. 8
SCHADSTOFFGEFAHR:	BENFERDROP IST ALS <u>GEFAHRLOS</u> EINGESTUFT
ENTFLAMMBARKEIT:	NEIN
VOLL BELASTBAR NACH:	3 TAGE
WÄRMEBESTÄNDIGKEIT (NACH HÄRTUNG):	VON -30° C BIS +100° C (NACH TROCKNUNG)
ALTERUNGSBESTÄNDIGKEIT:	HOCH
LAGERZEIT:	12 MONATE IN UNVERSEHRTER ORIGINAL-VERPACKUNG

HINWEIS: Die in diesem Produktblatt ausgewiesenen Daten und Informationen, denen unsere besten Erfahrungen zu Grunde liegen, haben rein hinweisenden Wert und sind vom Anwender, der in jedem Fall für die Folgen seiner Verwendung des Produkts voll haftet, zu überprüfen.