

BENFER LEVEL

Rev. 03

**SELBSTNIVELLIERENDES, SCHNELLABBINDENDES, SCHNELLHÄRTENDES
PRODUKT AUS ZEMENTBASIS FÜR DIE AUSFÜHRUNG VON
GLÄTTUNGSARBEITEN AUF WAAGRECHTEN UNTERPUTZEN MIT DICKE
AB 0 BIS 15 MM IM INNENBEREICH**

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:

BENFERLEVEL ist ein Sonderprodukt in Pulverform aus Zementen, Korngemisch und Sonderzusätzen;

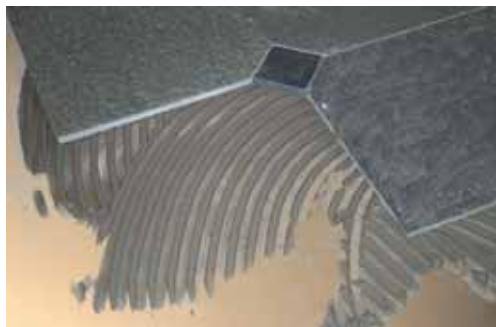


geeignet um sehr einfache Glättungsarbeiten von waagrechten Unterlagen mit Dicke bis zu 15 Mm "jeder Schicht" zu verwirklichen; bereits als Unterstruktur für die Verlegung von

keramischen Fußböden oder Anderen nach 24 Stunden nach der Auftragung und mit Feuchtigkeitsinhalt niedriger als 2% nach 72 Stunden (zu 20° und 50% r.F.).

ANWENDUNGSBEREICH:

Glättungen von geheizten älter oder neuen Fußböden aus Zement.



ANWENDUNGSVERFAHREN UND GEGENTEILIGE WIRKUNGEN:

Die Unterlagen sollen fest und formbeständig sein, unbeweglich außen den elastischen Vibrationen und Schwingungen die eigen der Struktur sind. Danach müssen sie auch perfekt trocken, rein und ohne Fett sein. Benutzen Sie nicht BENFER LEVEL auf glasierte oder nicht absorbierende Fliesen. Der Ratiogemisch muß absolut respektiert werden, da wurde ein eventueller Überschuss Wassers sicher

eine größere Schrumpfung verurteilen, d.h. nachfolgende Bildung von oberflächigen Rissen zusammen mit niedrigen Aufbewahrungen von



Verankerung an dem Unterlages. Nach 24 Stunden kann man mit der Verlegung von Fußböden aus Keramik oder Ähnlichen fortzusetzen; dagegen bei Fußböden aus Holz, Gummi oder PVC ist es notwendig früher mit dem eigen Hygrometer nachzuprüfen, dass die Feuchtigkeit das Unterlages niedrig als 2,5% sei (gewöhnlich nach 72 Stunden zu 20° und 50% r.F.). Für die Vorbereitung von Untergründen die mit Parquet verkleidet werden, die mindeste Dicke von Benferlevel soll 3 mm sein.

VORBEREITUNG DER MISCHUNG:

BENFERLEVEL mit 24% reinem Wasser (6 Liter



Wasser pro 1 Sack Pulver) mit elektrischer Bohrmaschine zu niedrig Drehzahl mischen, bis eine homogene Mörtel ohne Butzen erhalten wird. Das Produkt ist nun gebrauchsfertig und soll innerhalb die folgenden 30 Minuten benutzt werden.

ANWENDUNGSVERFAHREN:

Das Produkt mit Hilfe einer glatten Metallspachtel streichen; abwarten bis das Produkt mit dem Abbinden begonnen hat und die Oberfläche mit Hilfe eines feuchten Federgummi glätten. An sehr heißen Tagen das Produkt muß befeuchtet werden.

VERLEGUNG: Das Produkt auf die Unterlage vergießen und mit glattem Gummispachtel homogen auftragen. Man kann Glättungen von Dicke höher als 15 Mm mit folgenden Verlegungen verwirklichen; das kann aber erst ausgeführt werden, wenn die erste schicht genügende Konsistenz erreicht hat.

VERBRAUCH:

1,4 Kg/m² pro 1 Mm Dicke.



VERPACKUNGEN:

BENFERLEVEL wird in Säcken aus Teerpapier zu je 25 Kg verpackt; es wird auf 1500 Kg geliefert und seine Dauer ist von ungefähr 9 Monaten.

Im Sinne der Richtlinie 2003/53/CE geben

wir die folgenden Informationen wieder: Das Produkt muss in den verschlossenen und unversehrten Originalverpackungen, an einem trockenen und kühlen ort aufbewahrt werden.

TECHNISCHE PRODUKTDATEN

KONSISTENZ:	PULVER
FARBE:	DUNKELGRAU
LAGERZEIT:	9 MONATE IM GESCHLOSSENEN ORIGINALGEBINDE BEI KÜHLER UND TROCKENER LAGERUNG
GRAU:	9 MONATE ABVERPACKUNGSDATUM; IM SINNE DER RICHTLINIE 2003/53/CE, DIESE VERFALLSDAUER BETRIFFT DIE WIRKSAMKEIT DER REDUKTIONSMITTEL GEGENÜBER DER CHROM-VI-SALZE.
SCHADSTOFFGEFAHR:	NEIN MÖGLICHE REIZUNG VON HAUT UND AUGEN DURCH KONTAKT MIT DEM BESTANDTEIL ZEMENT GEEIGNETE SCHUTZMASSNAHMEN WERDEN EMPFOHLEN
ENTFLAMMBARKEIT:	NEIN
MISCHUNGSVERHÄLTNIS:	24 ANTEILE WASSER/ 100 ANTEILE PULVER (GEWICHTSMÄSSIG)
KONSISTENZ MISHUNG:	FLUID
ANWENDUNGSTEMPERATUR:	+5° C BIS +30 °C
VERARBEITUNGSZEIT MISHUNG:	30 MINUTEN
BEGEHBARKEIT:	4 STUNDEN

ENDLEISTUNGEN

WASSERBESTÄNDIGKEIT:	GERING
DRUCKFESTIGKEIT NACH 3 TAGEN:	17 N/mm ²
DRUCKFESTIGKEIT NACH 7 TAGEN:	20 N/mm ²
DRUCKFESTIGKEIT NACH 28 TAGEN:	30 N/mm ²
BIEGEZUGFESTIGKEIT NACH 3 TAGEN:	4.5 N/mm ²
BIEGEZUGFESTIGKEIT NACH 7 TAGEN:	7 N/mm ²
BIEGEZUGFESTIGKEIT NACH 28 TAGEN:	8.5 N/mm ²
TEMPERATURWECHSELBESTÄNDIGKEIT:	VON - 30° C BIS ZU + 90° C
BIEGSAMKEIT:	GERING

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.