

FLOORLATEX

IDEAL FÜR ESTRICH MIT ELEKTRISCHER BODENHEIZUNG

IDEAL AUCH FÜR DIE VERLEGUNG AUF HOLZSTEINEN

IDEAL FÜR ALLE UNTERGRÜNDE, DIE SCHWINGUNGEN UNTERLIEGEN

ERHÖHTE FLEXIBILITÄT

ERWEITERT DEN ANWENDUNGSBEREICH DER SELBSTNIVELLIERENDEN

BENFER-MATERIALIEN

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:

Es handelt sich um einen synthetischen Latex, dem ein Additiv anteilmäßig in der Größenordnung von 6 kg pro 25 kg-Sack **Benferlevel Max** zuzusetzen ist. Die Elastizität und die Haftung an den Untergründen wird deutlich erhöht.

Er wurde speziell für die Vorbereitung der Estriche entwickelt, auf denen eine elektrische Bodenheizung für Schwingungen unterliegenden Holzuntergründen installiert wird.

ANWENDUNGSBEREICHE:

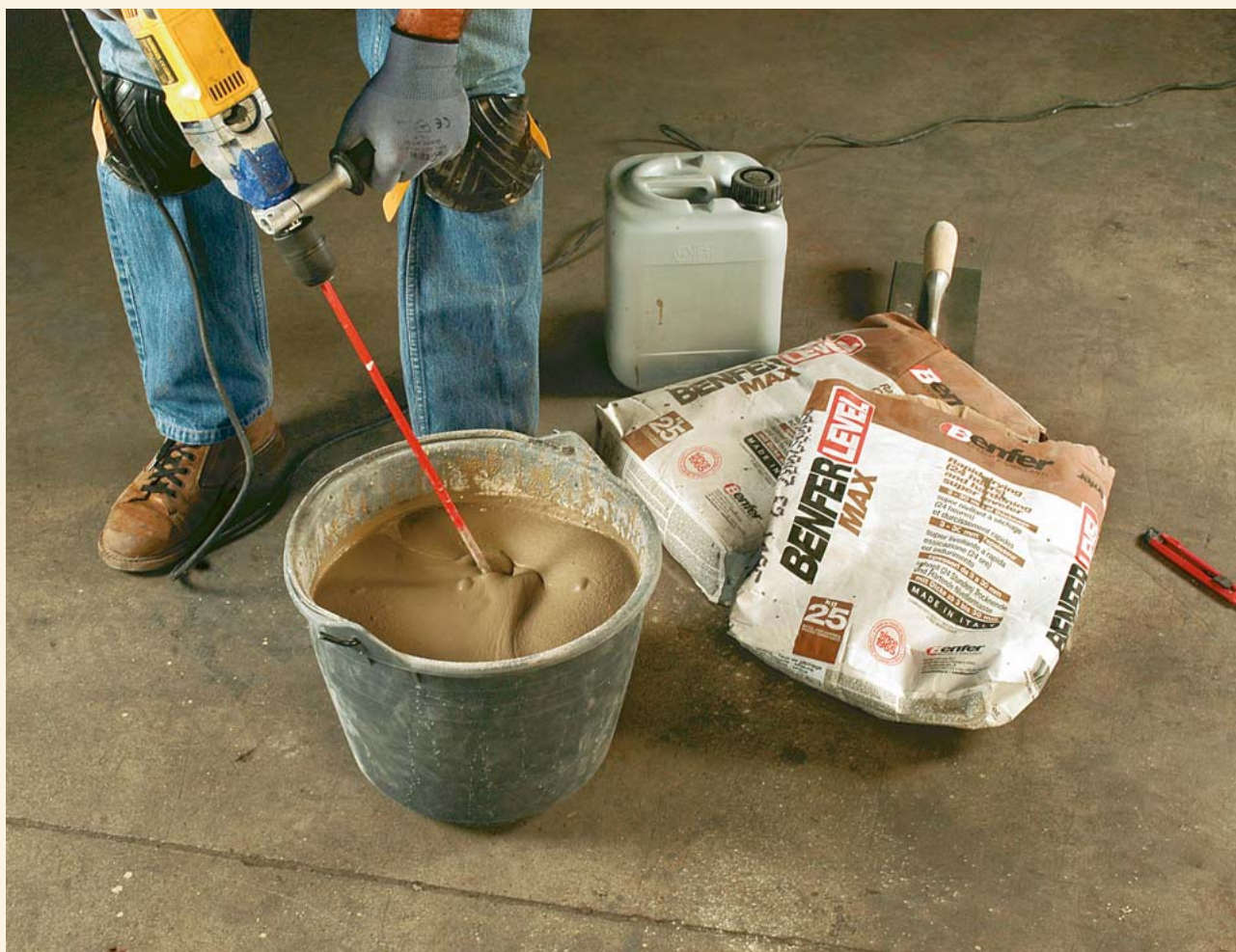
Floorlatex wurde entwickelt, um ein schnelles und

sicheres Verlegen der Böden, auch auf Untergründen zu ermöglichen, die eine gewisse Elastizität des selbstnivellierenden Materials erfordern, wie gerade die den Schwingungen unterliegenden Holzuntergründen und den Estrichen, auf die elektrische Bodenheizung installiert wurde.

Seine Formulierung wurde konzipiert, um mit unseren selbstnivellierenden Materialien zu arbeiten, ohne bezeichnend die Verarbeitungseigenschaften und die schnelle Bearbeitungsdauer zu verändern.

Es kann mit **Benferlevel Max** und **Benferlevel** auch auf traditionellen Zementestrichen verwendet werden, deren Problematiken durch die erhöhte





Elastizität des selbstnivellierenden Materials behoben werden können.

ANWENDUNGSHINWEISE:

Auf alten Böden mit ungleichmäßiger Absorption, auf Holzuntergründen und Vinylböden, sowie auf Anhydritstrichen ist darauf zu achten, zuvor eine Schicht **Benferprim** aufzutragen, während lackierte oder wenig saugfähige Fliesen mechanisch angraut werden müssen, oder zuvor eine Schicht **Starprim** aufgetragen werden muss. Die Verwendung bei Untergründen die durch Untergrundfeuchte gefährdet sind, ist zu vermeiden.

Das Mischungsverhältnis (6 kg **Floorlatex** auf 25 kg selbstnivellierendes Material) muss unbedingt eingehalten werden, weil ein Übermaß an Wasser sicherlich zu einem stärkeren Schrumpfen mit nachfolgender oberflächlicher Rissbildung führen würde. Nach 6* Stunden kann das Verlegen von Keramikböden oder mit ähnlichen, feuchtigkeitsbeständigen Materialien fortgefahren werden, während es bei Holz, Gummi oder PVC

unverzichtbar ist, mit einem entsprechenden Hygrometer zu kontrollieren, ob die Feuchtigkeit des Untergrunds unterhalb von 2% liegt (normalerweise nach 48* Stunden). Es ist immer eine 5 mm-Schicht selbstnivellierendes Material aufzutragen.

VORBEREITUNG DER MISCHUNG:

Rühren Sie **Benferlevel Max** mit 24% sauberem Wasser (6 Liter Wasser auf einen Pulversack) mit einer entsprechenden Mischmaschine oder einer elektrischen Bohrmaschine mit niedriger Drehzahl an, bis dass Sie einen homogenen Mörtel, frei von Verklumpungen erhalten. Dann für 5 Minuten ruhen lassen. Das Mischungsverhältnis muss unbedingt eingehalten werden. Das Produkt ist innerhalb von 20 Minuten nach zu Zubereitung zu verbrauchen.

ANWENDUNG:

Das Produkt auf den Untergrund geben und es mit Hilfe eines glatten Spachtels oder mit einer Putzpumpe gleichmäßig verteilen, dann ist sorgfältig mit einer Rolle die gesamte behandelte Oberfläche

von Lufteinschlüssen befreien. Falls möglich, das Verlegen bei starkem Luftzug, sowie bei Frostgefahr vermeiden.

VERBRAUCH UND PACKUNGEN:

0,430 kg/m² pro Millimeter Stärke.

Floorlatex wird in Säcken aus Kanistern zu 6 kg verpackt und auf Paletten zu 288 kg geliefert.

LAGERUNG:

In der geschlossenen Originalverpackung kühl und trocken lagern.

HALTBARKEIT:

12 Monate ab dem auf der Verpackung aufgedruckten Datum.



TECHNISCHE PRODUKTDATEN

AUSSEHEN	WEISSER LATEX
LAGERUNG	IN GESCHLOSSENER ORIGINALVERPACKUNG VOR FROST SCHÜTZEN
HALTBARKEIT	12 MONATE IN DER UNVERSEHRTEN VERPACKUNG
SCHADSTOFFGEFAHR	NEIN
ENTFLAMMBARKEIT	NEIN
pH	4-6
DICHTE	1,02 Kg/dm ³
ANWENDUNGSTEMPERATUR	VON +5° BIS +35°
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT	VON -30° BIS +90°
VERBRAUCH ALS ADDITIV FÜR BENFERLEVEL MAX UND BENFERLEVEL: 6 KG FLOORLATEX AUF 25 KG SELBSTNIVELLIERENDES MATERIAL.	

ANWENDUNGSEIGENSCHAFTEN BEI BENFERLEVEL MAX (6,75 kg FLOORLATEX auf 25 kg BENFERLEVEL MAX)

KONSISTENZ DES GEMISCHS	FLÜSSIG
ANWENDUNGSTEMPERATUR	VON +5° C BIS +35° C
HALTBARKEIT DER MASSE* (TOPFZEIT)	20 MINUTEN
BEGEHBARKEIT AUF TROCKENEN UNTERGRÜNDE*	CA. 3 STUNDEN.
FEUCHTIGKEITSBESTÄNDIGKEIT	BEGRENZT
DRUCKFESTIGKEIT NACH 24 STUNDEN	≥ 10 N/mm ²
DRUCKFESTIGKEIT NACH 7 TAGEN	≥ 17 N/mm ²
DRUCKFESTIGKEIT NACH 28 TAGEN	≥ 25 N/mm ²
BIEGEZUGFESTIGKEIT NACH 24 STUNDEN	≥ 3,5 N/mm ²
BIEGEZUGFESTIGKEIT NACH A 7 TAGEN	≥ 6 N/mm ²
BIEGEZUGFESTIGKEIT NACH 28 TAGEN	≥ 12 N/mm ²
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT	VON -30°C A BIS + 90°C

* Daten entspr. bei 23° und 50% rel. Luftfeuchtigkeit.

PS: Die hier aufgeführten Daten und Informationen beruhen auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen und stellen reine Anhaltspunkte dar. Sie sind vom Anwender, der für die Folgen der Anwendung des Produktes voll haftet, zu überprüfen.