

**SPEZIALFLIESENKLEBER**

# BENFERGYPS

SPEZIALKLEBER FÜR DAS VERLEGEN VON FEINSTEINZEUG UND KERAMIKFLIESEN AUF UNTERGRÜNDEN AUS GIPS, GIPSKARTON, STUCKGIPS ODER ANHYDRIT OHNE VORHERIGES AUFBRINGEN EINES PRIMER. HERVORRAGENDE ENDGÜLTIGE WIDERSTANDSFÄHIGKEIT. VERLÄNGERTER OFFENZEIT. FÜR INNENRÄUME.

**TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:**

**Benfergyps** ist ein Pulverkleber, der für das Verlegen von Böden und Verkleidungen in Innenräumen auf Untergründen auf Basis von Gips, Gipskarton, Stuckgips oder Anhydrit geeignet ist.

Enthält hoch beständige Zemente, Zuschlagstoffe in beliebiger Korngröße, synthetische Harze und spezielle Additive.

Die besondere Formulierung von **Benfergyps** ergibt einen leicht auf den Boden oder die Verkleidung aufzubringenden tixotropen Kleber, der kein

vorheriges Auftragen eines Primers, auch nicht in den oben erwähnten Fällen, erfordert.

**ANWENDUNGSBEREICHE:**

*Auf Untergründen aus Gips, Gipskarton, Stuckgips oder Anhydrit:* Verlegung von Fußböden und Verkleidungen aus Feinsteinzeug, Keramik und Natursteinen (vorausgesetzt, dass sie feuchtigkeitsbeständig sind) in Innenräumen und in Abmessungen bis zu 1.600 cm<sup>2</sup>.



*Auch für Estrich mit Bodenheizung aus Anhydrit:*

Verlegung von Fußböden und Verkleidungen aus Feinsteinzeug und Keramik in Abmessungen bis zu 1.600 cm<sup>2</sup>.

**VORBEREITUNG DER MISCHUNG:**

Mischen Sie **Benfergyps** mit 26% sauberem Wasser im Verhältnis zum Gewichtsanteil des Pulvers. Achten Sie immer darauf, das Pulver in das Wasser zu geben und nicht umgekehrt, um eine glänzende, plastische und homogene Mischung zu erhalten. 10 Minuten ruhen lassen und dann erneut kurz durchmischen. Der Kleber ist zur Verwendung bereit und bleibt für 4 Stunden verarbeitbar. Die Mischung kann von Hand oder mit der Maschine zubereitet werden vorausgesetzt, dass der Rührer bei einer niedrigen Drehzahl von wenigen U/min eingestellt ist.

**DAS VERLEGEN DER FLIESEN:**

Verlegen Sie die Fliesen, indem Sie diese gut andrücken, damit der Kontakt mit dem Kleber mindestens 80% ihrer Oberfläche bei Verkleidungen und 95-100% bei Fußböden beträgt.

Unter normalen Umständen beträgt die „Offenzeit“ von **Benfergyps** zirka 20 Minuten und die Korrekturzeit zirka 30 Minuten. Unter ungünstigen Bedingungen können diese Zeitintervalle auch erheblich reduziert werden und es ist von Zeit zu Zeit erforderlich zu prüfen, ob der auf die Mauer aufgetragene Kleber auch keinen oberflächlichen Film gebildet hat. Im gegenteiligen Fall entfernen Sie diese störende Schicht, indem Sie mit einem Spachtel darüber fahren. Ein Verlegen bei Frostgefahr ist zu vermeiden. In den 48 Stunden nach dem Verlegen würde in der Tat eine Temperatur unterhalb von 0°C das noch in der Mischung enthaltene Wasser gefrieren und somit eine Erhöhung des Volumens verursachen und dadurch das Ablösen der Verkleidung hervorrufen. Nach 24 Stunden im Sommer und 48 Stunden im Winter sind die Böden vorsichtig zu begehen. Nach 14 Tagen sind sie voll belastbar. Das Verfugen der Fugen muss mindestens 24 Stunden nach dem Verlegen erfolgen.

**VERBRAUCH:**

Abhängig vom Zustand des Untergrunds und der Art des verwendeten Spachtels. Bei glattem Untergrund



und einer Kleberschicht von 5-6 mm, beträgt der Verbrauch 3-4 kg/m<sup>2</sup> und erhöht sich um 0,5-1 kg/m<sup>2</sup> bei rauhem Untergrund.

**REINIGUNG:**

Die Reinigung der Verkleidungen wird mit einem feuchten Tuch oder Schwamm vorgenommen, sobald der Kleber begonnen hat anzuziehen. Sie kann erst nach Ablauf von einigen Stunden nach dem Verlegen unter der Verwendung einer größeren Menge Wasser erfolgen.

**VERPACKUNG:**

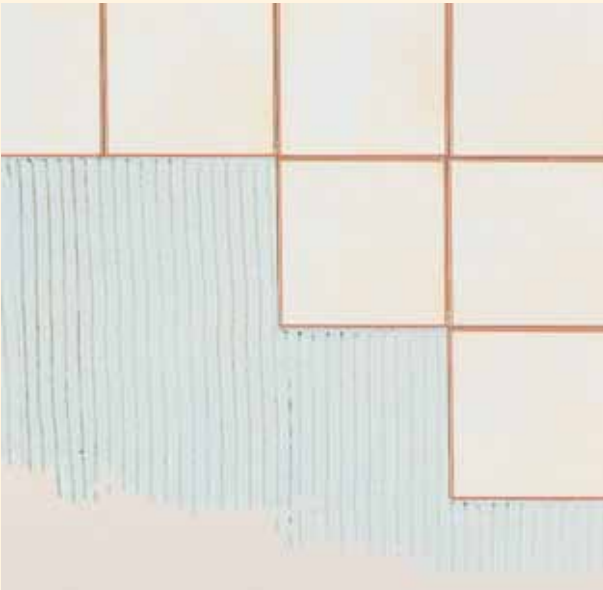
**Benfergyps** wird in Säcken aus Polyäthylenpapier zu 20 kg verpackt; und auf Paletten zu 1.120 kg geliefert.

**LAGERUNG:**

In der geschlossenen Originalverpackung kühl und trocken lagern.

**HALTBARKEIT:**

12 Monate.



### TECHNISCHE PRODUKTDATEN

AUSSEHEN	WEISS PULVER
LAGERUNG	IN GESCHLOSSENER ORIGINALVERPACKUNG AN EINEM KÜHLEN UND TROCKENEN ORT
HALTBARKEIT	12 MONATE
SCHADSTOFFGEFAHR	NEIN. MÖGLICHE IRRITATIONEN DER HAUT UND DER AUGEN AUFGRUND DES ENTHALTENEN ZEMENTS. ENTSPRECHENDE SCHUTZMASSNAHMEN WERDEN
ENTFLAMMBARKEIT	NEIN
MISCHUNGSVERHÄLTNIS	26 TEILE WASSER MIT 100 TEILEN DES PULVERS
WASSERMENGE FÜR DAS GEMISCH	5,2 LITER FÜR EINEN PULVERSACK ZU 20 KG
KONSISTENZ	CREMEARTIG
MAXIMALE AUFTRAGUNGSSTÄRKE	10 MM
VERBRAUCH	VON 3 BIS 5 KG/M <sup>2</sup>
ANWENDUNGSTEMPERATUR:	VON +5° C BIS +35° C
HALTBARKEIT DER MASSE (POT LIFE)	4 STUNDEN
OFFENZEIT BEI 23° C UND 50% LUFTFEUCHTIGKEIT	20 MINUTEN
BEGEBBARKEIT MIT UMSICHT ZUR WEITERBEARBEITUNG DER FUGEN AUF TROCKENEN UNTERGRÜNDEN BEI 23° C	24 STUNDEN
ENDGÜLTIGE AUSHÄRTUNG AUF TROCKENEN UNTERGRÜNDEN	14 TAGE

### ENDGÜLTIGE EIGENSCHAFTEN

	WERT	ERFORDERLICHE MINDESTBEDINGUNGEN
HAFTFESTIGKEIT NACH 28 TAGEN	≥ 0,5 MPa	≥ 0,5 MPa
HAFTFESTIGKEIT NACH WASSERLAGERUNG (7 TAGE + 21 TAGE IN WASSER)	≥ 0,5 MPa	≥ 0,5 MPa
ERFÜLLT DIE NORM	EN 12004 KLASSE C1	

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.