

BENFER SELFWETTING

Rev. 02

SPEZIAL HI-TECH-FLIESSBETTMÖRTEL. FLEXIBEL, SCHNELLES ABBINDEN UND AUSHÄRTEN, WURDE ENTWICKELT, UM DIE BESCHWERLICHE ARBEIT DES DOPPELTEN AUFTRAGENS BEIM VERLEGEN VON GROSSFORMATIGEN BÖDEN ZU VERMEIDEN. IDEAL FÜR DAS VERLEGEN VON FEINSTEINZEUG UND VON EINMALBRAND-KERAMIKFLIESEN AUCH AUF GLATTEN UND NICHT SAUGFÄHIGEN UNTERGRÜNDE UND FÜR VERLEGUNG IM VERBUND INNEN SOWIE AUSSEN

TECHNISCHE MERKMALE:

Selfwetting ist ein pulverförmiger Einkomponentenkleber für das Verlegen von Böden. Er enthält hochwiderstandsfähige Zemente, hochelastische Synthetikharze und Spezialkleber.

Die Hauptvorteile für seinen Gebrauch sind die folgenden:

- Vereinfacht und beschleunigt, mit einer **durchschnittlichen Zeitersparnis von 35%**, das Verlegen von Keramikfliesen und Natursteinen größerer Abmessungen ohne, dass die Technik des doppelten Auftragens erforderlich wird, das heißt, es ist nur eine Schicht frischen Klebers auf die Rückseite der Fliesen vor dem Verlegen aufzutragen.
- Mit Selfwetting reicht es aus, den richtigen Spachtel auszuwählen und danach **ist es möglich, Kleberschichten von 8 bis 15 mm aufzubringen**, man hat immer die Möglichkeit zu Verlegen und gleichzeitig mit Leichtigkeit die Rillen unter den Fliesen auszufüllen.
- Der "Fließeffekt" und die verlängerte Offenzeit erlauben den maximalen Kontakt, auch bei stark gesinterten Fliesen, wie dem **Feinsteinzeug**.
- Der **Zeitraum des schnellen Abbindens** und der **schnelle Aufbau der Widerstandsfähigkeit** erlauben eine größere Sicherheit, indem die Probleme vermieden werden, die durch Druckbelastungen der Böden hervorgerufen werden, während sie sich noch in der Aushärtungsphase befinden.
- Beim Gebrauch von Selfwetting wurde ein Anstieg des Widerstandsfähigkeit gegenüber Schlägen bei Keramikböden herausgefunden, die bekanntlich

hart aber auch ziemlich spröde sind, und das bei dem kompletten Vorzug der dauerhaft guten Haltbarkeit und des ästhetischen Effekts.

ANWENDUNGSBEREICHE:

Verlegen von Keramikböden und Natursteinen im Inneren und Außen (vorausgesetzt, dass Sie Wasser gegenüber beständig sind) auch auf glatten und wasserabweisenden Untergründen.

Verlegen ohne die technische Hilfe des doppelten Auftragens, wo es für Formate über 30x30 cm erforderlich ist.

Verlegen auf Estrichen mit Fußbodenheizung. Verlegen auf Anhydritestrichen (bei vorherigem Gebrauch von Benferprim).

Maximalformat der Fliesen 3600 cm².

HINWEISE:

Nicht zum Verlegen von Produkten mit offensichtlichen Problemen der dauerhaften Fleckenbildung wenn sie Wasser, wenn auch nur für kurze Zeit ausgesetzt werden, benutzen. In diesem Fall benutzen Sie MARMOFLEX oder Benfer Jolly.

Nicht zum Verlegen von Natursteinen oder Verbundsteinplatten die gegenüber Feuchtigkeit unbeständig sind, wie die auf Basis von grünem Marmor und einige Arten von Schiefer und Sandstein. In diesem Fall nutzen Sie Benfer Jolly. Nicht auf anhydriten Untergründen oder auf besonders saugfähigen Untergründen verwenden, ohne diese zuvor mit **Benferprim** behandelt zu haben.

Nicht auf Kunststoffmaterialien, Metallen und Holz verwenden.

Nicht auf Untergründen anwenden, die durch aufsteigende Bodenfeuchtigkeit gefährdet sind.



Die Untergründe müssen eine Mindeststärke von 30 mm aufweisen und ausreichend getrocknet sein (mindestens 6 Tage für jeden cm Dicke). Falls an bestimmten Punkten die Stärke geringer als 30 mm sein sollte, muss im Inneren des Untergrunds ein entsprechendes Gitter eingearbeitet werden, andernfalls muss er entfernt und erneut hergestellt werden.

Bevor Selfwetting aufgetragen wird vergewissern Sie sich, dass die Fläche frei von Schmutz, sämtlichen Anstrichen, Fett und Wachs ist.

Um Fette, Wachse, Ölrückstände zu beseitigen, benutzen Sie ein alkalisches Reinigungsmittel und spülen Sie mit Wasser nach. Anstriche entfernen Sie mechanisch und spülen Sie nach. Im Falle von inkonsistenten Untergründen tragen Sie diese bis zu dessen Festigkeit ab.

Auf Estrichen, die besonders saugfähig und entwässernd sind, vor allem im Sommer, ist es angebracht ihn leicht zu benetzen oder eine Schicht Benferprim vor dem Auftragen des Klebers aufzutragen.

Auch bei absandenden Estrichen empfiehlt sich das vorherige Aufbringen von Benferprim.

Beachten Sie die in der Struktur vorhandenen Fugenkammern und für fortlaufende Erweiterungen

über 30 m² ist es notwendig neue zu schaffen, wobei der Estrich durch Wählen der geeigneten Punkte wie Ansätze von Betongüssen, Neigungsänderung, Übereinstimmung mit Säulen und tragenden Mauern getrennt wird.

Während des Verlegens der Fliesen lassen Sie immer ein Fuge von mindestens 2 mm.

Im Sommer schützen Sie die Produktsäcke und das Wasser vor der direkten Sonneneinstrahlung um zu vermeiden, dass die Temperatur der Mischung zu sehr ansteigt. Diese würde einen Leistungsverlust des Klebers und ein zu schnelles Abbinden verursachen.

ZUBEREITUNG DER MISCHUNG UND GEBRAUCHSANLEITUNG:

Mischen Sie den Kleber mit Wasser in 26%-Verhältnis (zirka 6,5 Liter Wasser auf 25 kg Pulver).

Benutzen Sie einen mechanischen Mischer mit niedriger Drehzahl, um eine homogene Mischung ohne Klumpen und trockenes Pulver zu erzielen. Verstreichen Sie den Kleber mit einem geeigneten Zahnpachtel in der Größe der Fliese, die zu verlegen ist:

- mit vierkantigen Zähnen von 7-8 mm für Formate

bis 400 cm² (z.B. 20x20 cm)

- mit vierkantigen Zähnen von 10 mm für
Formate bis 900 cm² (z.B. 30x30 cm)

- mit runden Zähnen von 15 mm für größere
Formate

verlegen Sie die Fliesen und vergewissern Sie
sich, dass der aufgebrauchte Druck ausreichend
ist, um ein 95-100%iges Anfeuchten der Fliesen
durch den Klebers gewährleistet ist.

Um die Leistungen des Klebers zu optimieren
empfiehlt es sich, das Produkt ab und zu im
Eimer umzurühren, und es innerhalb von 30
Minuten nach der Wasserzugabe zu verwenden
und die Mischung vollständig aufzubrauchen,
bevor eine neue zubereitet und hinzugegeben
wird.

Bei Temperaturen um 20°C sind Böden, die mit
Selfwetting gefertigt wurden, nach 3 Stunden
begehbar. Bei niedrigeren Temperaturen erhöht
sich die Aushärtezeit. In diesem Fall warten
Sie mindestens 12 Stunden und sorgen Sie ggf.
für Schutz vor Frost und Auswaschungen.

VERBRAUCH:

Der Verbrauch hängt vom Zustand des

Untergrunds und dem Typ des benutzen
Spachtels ab. Bei einem normalen Untergrund
und einem 8 mm Spachtel liegt der Verbrauch
bei 5 Kg/m². Bei rundem Spachtel und 15 mm
Zähnen liegt der Verbrauch bei 9-11 Kg/m².

VERPACKUNGEN:

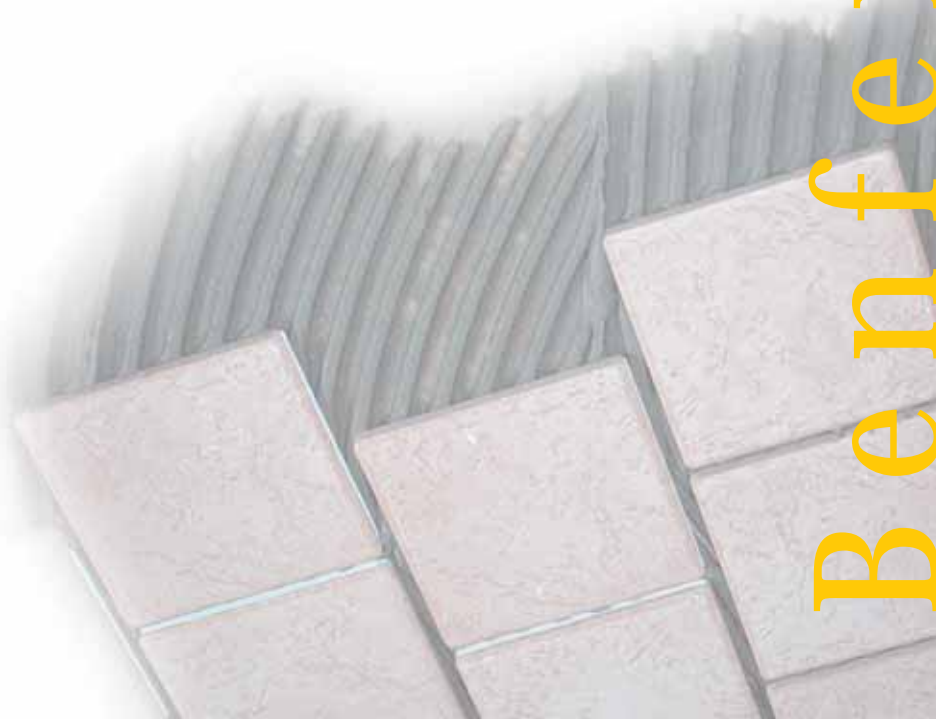
Selfwetting gibt es in Säcken aus
polyäthylenbeschichtetem Papier zu 25 Kg auf
Paletten zu 1500 Kg.

AUFBEWAHRUNG:

In der verschlossenen Originalverpackung an
einem kühlen und trockenen Ort.

HALTBARKEIT:

9 Monate ab dem auf der Verpackung
aufgedrucktem Datum. In Übereinstimmung
mit der Richtlinie 2003/53/CE wird darüber
informiert, dass diese Haltbarkeit die
Wirksamkeit des Reduktionsmittels gegenüber
dem löslichen Chrom VI darstellt.





TECHNISCHE PRODUKTDATEN

KONSISTENZ:	PULVER
FARBE:	DUNKELGRAU
MISCHUNGSVERHÄLTNIS:	26 TEILE WASSER AUF 100 GEWICHTSANTEILE PULVER
POT LIFE:	30 MINUTEN
ZEITRAUM BIS ZUR BEGEHBARKEIT (20°)	3 STUNDEN
AUFTRAGUNGSTEMPERATUR:	VON +5° BIS +35°C
OFFENZEIT (20°C 50% RELATIVE FEUCHTIGKEIT):	30 MINUTEN
TEMPERATURWIDERSTAND:	-30°C / +90°C
ANFÄNGLICHE HAFTUNG:	>1 Mpa
WIDERSTAND GEGENÜBER KÄLTEZYKLEN:	>1 Mpa
WIDERSTAND GEGENÜBER HITZE:	>1 Mpa
WIDERSTAND NACH WÄSSERUNG:	>1 Mpa
DRUCKWIDERSTAND:	>11 Mpa
IN ÜBEREINSTIMMUNG MIT:	EN 12004 C2FE(G)
BRENNBAR:	NEIN
GIFTIG:	NEIN
AUFBEWAHRUNG:	IN DER VERSCHLOSSENEN ORIGINALVERPACKUNG AN EINEM KÜHLEN UND TROCKENEN ORT
HALTBARKEIT:	9 MONATE IN ÜBEREINSTIMMUNG MIT DER RICHTLINIE 2003/53/CE WIRD DARÜBER INFORMIERT, DASS DIESE HALTBARKEIT DIE WIRKSAMKEIT DES REDUKTIONSMITTELS GEGENÜBER DEM LÖSLICHEN CHROM VI DARSTELLT.

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.