

BENFERFIX BIANCO E BENFERFIX BIANCO B2

KLEBSTOFF IN PULVERFORM, DESSEN GRUNDSTOFF
ZEMENT IST, FÜR INNENVERKLEIDUNGEN

Rev. 03

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:

BENFERFIX BIANCO / BIANCO B2 ist ein Klebstoff in Pulverform, eine Mischung aus weißem Zement,



ausgewähltem Zuschlagkornaufbau und Spezialzusatzstoffen. Seine Formulierung ist wegen unsere langjährige Erfahrung ausgedacht worden und sie ist wegen der Tausende Verlegungen gewährleistet, die damit jedes Jahr in Italien und in Ausland ausgeführt werden. Wird BENFERFIX



BIANCO / BIANCO B2 mit Wasser vermischt, entsteht eine glänzende Paste, die über ausgezeichnete Klebefähigkeiten gegenüber anderen normalerweise im Bauwesen für Verkleidung und Unterputz verwendeten Stoffen verfügt.

ANWENDUNGSBEREICH:

Kleben von Innenverkleidungen mit Fliesen jeglicher Art und Format bis zu 30 x 30.

Mit CEMLATEX 600: Kleben von Glasmosaiken in Duschen, und so weiter.



ANWENDUNGSVERFAHREN UND GEGENTEILIGE WIRKUNGEN:

Der Unterputz muss fest und nicht verformbar sein, und darf keine Bewegungen zulassen, außerdem den für Strukturen als normal zu betrachtenden elastischen Schwingungen und Vibrationen. Daher sind leicht Tafeln und dünnen Fertigteilen aus Gips, Gipsplatte, Holz, u.s.w. nicht geeignet (auf diesen Oberflächen immer BENFER MASTICK benutzen). Die geeigneten Unterputze sind Stahlbeton, Schaumzement und Auswürfe normaler Art, sowie Zementmörtel. Die alte Putze müssen in gutem Zustand, gewaschen und entfettet sein. Im Gegenteil ist es unerlässlich, dass diese mit Sorgfalt abgekratzt wird, bis man den Putz erreicht worden ist. Gipsunterputze müssen völlig trocken sein und im Voraus mit dem Produkt BENFER PRIM mit Pinsel behandelt werden.



auf 80% der Oberfläche erstreckt. Unter normalen Verhältnissen beträgt die Verweilzeit von BENFERFIX BIANCO / BIANCO B2 etwa 20-30 Minuten, um die notwendige Haftfestigkeit zu erreichen, und die Zeit, in der evtl. Nachbesserungen vorgenommen werden können, etwa 40 Minuten. Bei ungünstigen Verhältnissen jedoch können genannte Zeitabstände bemerkenswert verkürzt werden; dabei ist es angebracht, dass von Zeit zu Zeit überprüft wird, dass der an der Wand angebrachte Klebstoff auf den Oberflächen kein Häutchen oder Striche geformt hat. Sollte dies jedoch der Fall sein, so muss man noch anderen Klebstoff mit dem Spachtel darauf wieder bestreichen.

Um die Bearbeitbarkeit hauptsächlich im Sommer zu verbessern, sind nützliche Umsichte die folgenden: die Unterputzen nass machen (natürlich kann das bei Gips nicht vorgenommen werden), das Arbeitsmilieu anfeuchten und die Luftzüge beseitigen. Es soll vermieden werden, bei Eis- und Frostgefahr zu verlegen. In den 48 Stunden, die zur Verlegung folgen, in der Tat, können eine zu 0° niedrige Temperatur das Wasser zu Frost

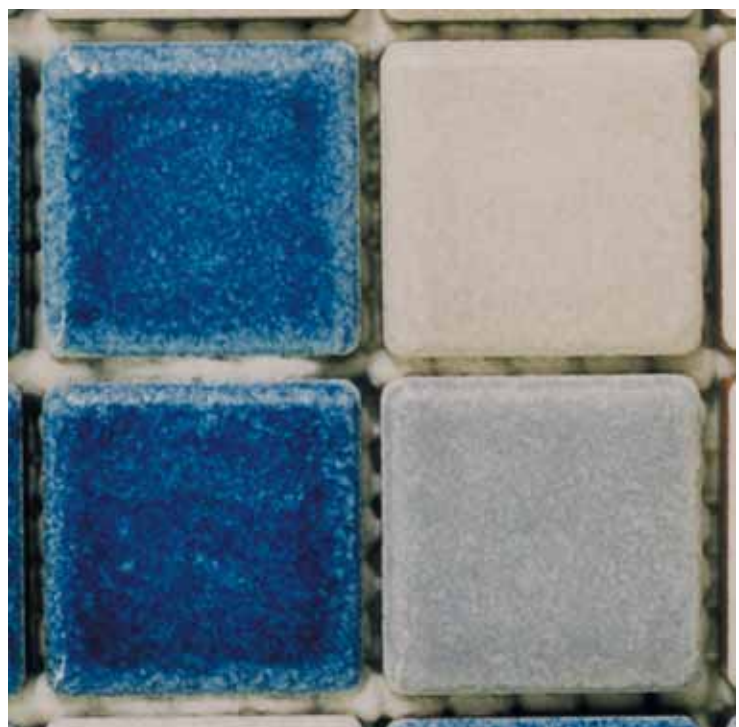
VORBEREITUNG DER MISCHUNG:

BENFERFIX BIANCO / BIANCO B2 mit 28% reinem Wasser mischen, errechnet im Verhältnis zum Pulvergewicht (das Pulver ins Wasser vergießen, und nicht gegenteilig). 5-10 Minuten ruhen lassen und schließlich kurz aufrühren. Der Leim ist gebrauchsfertig und erhält sich bearbeitbar auf 4 Stunden hinaus. Die Mischung kann mit der Hand oder mit Maschine verwirklicht werden, muss jedoch zu niedrigen Umdrehungen je Minute arbeiten.

Mit CEMLATEX 600: Mischen 5 kg Cemlatex 600 plus 2,5 Liters von Wasser mit 25 kg von Pulver.

FLIESENVERLEGUNG:

Während die Fliesen verlegt werden, muss ein gewisser Druck darauf ausgeübt werden, damit sich der Kontakt Fliese-Klebstoff





machen, indem eine Rauminhaltserhöhung mit folgenden Fliesenlösung bewirkt wird. Die Verfugung muß mindestens im Sommer 12 Stunden und im Herbst und Winter 24 Stunden nach Verlegung vorgenommen werden. Fußböden sind normal betretbar nach 14 Tagen.

VERBRAUCH:

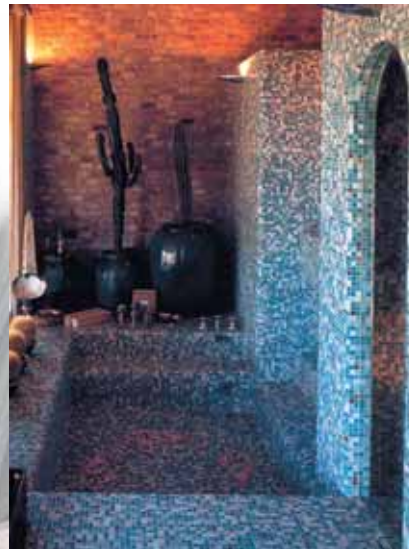
Der Verbrauch an Klebstoff hängt vom Zustand des Unterputzes und vom Typ der benutzten Spachtel ab. Bei glattem Unterputz und einer Klebstoffsschicht von 5 bis 6 Mm., ist der Verbrauch 3 bis zu 4 Kg./m² und steigt um etwa 0,5 bis 1 Kg./m² bei rohem Unterputz.

REINIGUNG:

Die Reinigung der Verkleidungen erfolgt mit Hilfe eines angefeuchteten Lappens oder Schwammes erst dann, wenn der Klebstoff schon mit dem Abbinden begonnen hat. Jedoch erst mehrere Stunden nach der Verlegung kann sie auch mit Benutzung eines größeren Wassermenge ausgeführt werden.

VERPACKUNGEN:

BENFERFIX BIANCO / BIANCO B2 wird in Säcken aus Teerpapier zu je 25 Kg. verpackt. Das Material wird auf Paletten mit 1500 Kg geliefert und kann bis zu 12 Monaten in trockenen Räumen, in unversehrten Sack aufbewahrt werden.



Benferfix Bianco e Benferfix Bianco B2



TECHNISCHE PRODUKTDATEN

KONSISTENZ:	WEICH-PLASTISCH
FARBE:	WEISS
LAGERZEIT:	12 MONATE IM GESCHLOSSENEN ORIGINALGEBINDE BEI KÜHLER UND TROCKENER LAGERUNG
SCHADSTOFFGEFAHR:	NEIN MÖGLICHE REIZUNG VON HAUT UND AUGEN DURCH KONTAKT MIT DEM BESTANDTEIL ZEMENT GEEIGNETE SCHUTZMASSNAHMEN WERDEN EMPFOHLEN
ENTFLAMMBARKEIT:	NEIN
MISCHUNGSVERHÄLTNIS:	28 ANTEILE WASSER/ 100 ANTEILE PULVER (GEWICHTSMÄSSIG)
ANWENDUNGSTEMPERATUR:	+5° C BIS +40 °C
VERARBEITUNGSZEIT:	4 STUNDEN
OFFENZEIT (23°C 50% RF):	20 MINUTEN
VERFUGBAR (23° C) NACH:	12-24 STUNDEN
BEGEHBARKEIT (23° C):	48 STUNDEN
VOLL BELASTBAR NACH:	14 TAGEN

ENDGÜLTIGE LEISTUNGEN

	WERT	BEGEHERTER WERT
HAFTZUGFESTIGKEIT NACH 28 TAGEN:	≥ 0.5 Mpa	≥ 0.5 Mpa
HAFTZUGFESTIGKEIT NACH WASSERLAGERUNG (7 TAGEN + 21 TAGE):	≥ 0.5 Mpa	≥ 0.5 Mpa
MIT CEMLATEX 600: (5 KG CEMLATEX 600 + 2,5 LITERS VON WASSER MIT 25 KG VON PULVER)		
HAFTZUGFESTIGKEIT NACH 28 TAGEN:	≥ 0.5 Mpa	≥ 0.5 Mpa
HAFTZUGFESTIGKEIT NACH WASSERLAGERUNG (7 TAGEN + 21 TAGE):	≥ 0.5 Mpa	≥ 0.5 Mpa

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.