

BENFERFINISH

Rev. 02

THIXOTROPER ZEMENTMÖRTEL FÜR DAS FINISH MIT BENFERCURE,
FÜR UNTERGRÜNDE MIT STAHLBETON,
FÜR BLÖCKE AUS PORENBETON UND ZEMENTPUTZE

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:

BENFERFINISH ist ein Zementmörtel in Pulverform, bestehend aus hochbeständigen Zementen, Zuschlagstoffen in beliebiger Korngröße, synthetischen Harzen und speziellen Additiven. Seine Formulierung wurde konzipiert und entwickelt, um auf schnelle und sichere Weise horizontale und vertikale Oberflächen von Bauwerken aus verwittertem Beton, im Innenbereich und im Außenbereich, Erzeugnisse aus altem Beton, neu oder restauriert, Blöcke aus Porenbeton und Zementputze zu reparieren. Die optimale Verarbeitbarkeit und die hohe Thixotropie erlauben auch eine senkrechte Aufbringung in Stärken bis zu zehn Millimetern. Nach dem Aushärten garantiert das Produkt, dank der optimalen Haftung am Untergrund, der Elastizität und der Wasserundurchlässigkeit, eine hohe Lebensdauer und einen hervorragenden Halt für die nachfolgende Aufbringung von Anstrichen oder Keramikverkleidungen.

ANWENDUNGSBEREICHE:

Glättung von Betonerzeugnissen.
Glättungen auf Reparaturen, die mit BENFERCURE durchgeführt wurden.
Glättungen und Finishes von Betonmauern.
Glättung von Blöcken aus Porenbeton.
Glättung von alten und neuen Putzen.
Glättung von unregelmäßigem Mauerwerk vor dem Aufbringen von Glasmosaik.
Glättung von Zementestrichen vor der Verlegung von Keramikböden.

GEBRAUCHSANWEISUNG UND GEGENEMPFEHLUNGEN:

Ausschließlich auf festen und sauberen Untergründen aufbringen.

Dem Gemisch, nachdem es mit dem Abbinden begonnen hat, kein Wasser hinzufügen. Ausschließlich bei Temperaturen zwischen +5 und +30 Grad Celsius verarbeiten.

Die Untergründe müssen frei von Ölen, Fetten und Staub sein. Die beschädigten, lockeren und teilweise abgelösten Teile müssen unbedingt, am besten durch Sandstrahlen entfernt werden, bis man auf einen festen Untergrund stößt.

Vermeiden Sie das Aufbringen von Mörtel auf stehendem Wasser.

Nicht auf Gips- oder Stuckgipsuntergründen ohne die vorherige Aufbringung von BENFERPRIM auftragen.

VORBEREITUNG DER MISCHUNG:

Rühren Sie BENFERFINISH mit 25% sauberem Wasser (6,25 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.

Das Produkt ist zur Verwendung bereit und bleibt für zirka eine Stunde bei einer Temperatur von 23° verarbeitbar.

ANWENDUNG DES MÖRTELS:

BENFERFINISH wird mit einer Putzkelle, auch senkrecht, in maximal zehn Millimeter Stärke aufgetragen.

Um das Haften des Produktes zu begünstigen, besonders bei höheren Temperaturen, befeuchten Sie den Untergrund ausgiebig, vermeiden Sie jedoch das Auftragen des Mörtels auf stehendem Wasser. Wo notwendig ist es möglich, eine zweite Schicht BENFERFINISH aufzutragen, nachdem die erste Schicht ausreichend fest geworden ist, allerdings sollte nicht länger als 5 Stunden damit gewartet werden.

Das Glätten wird einige Minuten nach dem Auftragen mit der Putzkelle oder mit einer Gummikartätsche vorgenommen, wobei die Oberfläche ab und zu befeuchtet werden muss. Bei hohen Temperaturen schützen Sie BENFERFINISH vor einem zu schnellen Austrocknen, indem Sie es mit Wasser befeuchten.

VERBRAUCH:

Der Verbrauch von BENFERFINISH beträgt 1,4 kg/m² pro Millimeter Stärke.

REINIGUNG:

Die Reinigung der Werkzeuge erfolgt mit Wasser solange das Produkt noch nicht ausgehärtet ist.

VERPACKUNG:

BENFERFINISH wird in Säcken aus Polyäthylenpapier zu 25 kg verpackt und auf Paletten zu 1.500 kg geliefert.

LAGERUNG:

In der geschlossenen Originalverpackung kühl und trocken lagern.

HALTBARKEIT:

9 Monate ab dem auf der Verpackung aufgedruckten Datum; in Übereinstimmung mit der Richtlinie 2003/53/EG wird darüber informiert, dass diese zeitliche Verfall die Leistungsfähigkeit des reduzierenden Wirkstoffs gegenüber dem wasserlöslichen Chrom VI betrifft.

TECHNISCHE PRODUKTDATEN	
AUSSEHEN	GRAUES PULVER
LAGERUNG	IN GESCHLOSSENER ORIGINALVERPACKUNG AN EINEM KÜHLEN UND TROCKENEN ORT
HALTBARKEIT: 9 MONATE AB DEM AUF DER VERPACKUNG AUFGEDRUCKTEN DATUM; IN ÜBEREINSTIMMUNG MIT DER RICHTLINIE 2003/53/EG WIRD DARÜBER INFORMIERT, DASS DIESE ZEITLICHE VERFALL DIE LEISTUNGSFÄHIGKEIT DES REDUZIERENDEN WIRKSTOFFS GEGENÜBER DEM WASSERLÖSLICHEN CHROM VI BETRIFFT.	
SCHADSTOFFGEFAHR	NEIN MÖGLICHE IRRITATION DER HAUT UND DER AUGEN AUFGRUND DES ENTHALTENEN ZEMENTS. ENTSPRECHENDE SCHUTZMASSNAHMEN WERDEN EMPFOHLEN
ENTFLAMMBARKEIT	NEIN
MISCHUNGSVERHÄLTNIS	25 GEWICHTANTEILE WASSER MIT 100 GEWICHTANTEILEN DES PULVERS
WASSERANTEIL IM GEMISCH	6.25 LITER PRO SACK ZU 25 KG
SPEZIFISCHES GEWICHT DES GEMISCHS	1.7 KG/ LITER
MAXIMAL ERZIELBARE AUFTRAGSSTÄRKE	10 MILLIMETER PRO SCHICHT
VERBRAUCH	1.4 KG/M ² PRO MM STÄRKE
ANWENDUNGSTEMPERATUR	VON +5° C BIS +30° C
VERARBEITBARKEIT DER MASSE (TOPFZEIT)	60 MINUTEN
WARTEZEIT ZWISCHEN EINER SCHICHT UND DER ANDEREN	MAXIMAL 4-5 STUNDEN
ENDGÜLTIGE EIGENSCHAFTEN	
	WERT
HAFTUNG AUF BETON NACH 28 TAGEN	> 1 MPa
DRUCKBESTÄNDIGKEIT NACH 28 TAGEN	> 15 MPa
BIEGESTÄNDIGKEIT NACH 28 TAGEN	> 5 Mpa

N.B. Die in diesem Produktblatt enthaltenen Informationen, denen unsere besten Erfahrungen zu Grunde liegen, sind rein informativ und müssen vom Benützer des Produkts, der in jedem Fall die Verantwortung für dessen Verwendung übernimmt, gegengeprüft werden.