



LEVELLING BASE

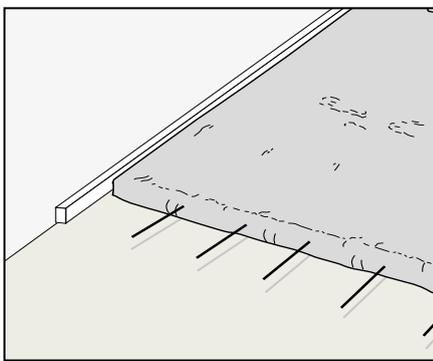
FLIESSESTRICH FÜR INNENBEREICHE

VERGIBT *LEED*-PUNKTE

MERKMALE	UMWELTBELASTUNG	ANWENDUNG		HINWEISE
	ECO GREEN	RECYCELBAR	MIT RÜHRWERK ANRÜHREN	TROCKEN LAGERN
		MECHANISCHER AUFTRAG MIT SPRITZMASCHINE		

AUFGABENSTELLUNG

STÄRKEAUSGLEICH VON BODEN



PRODUKTBSCHREIBUNG

LEVELLING BASE ist ein mit besonderen Bindemitteln, Sand mit einer Körnungslinie von bis zu 3 mm und speziellen Zusatzstoffen vorgemischter selbstausgleichender Estrich.



ANWENDUNGSBEREICHE

LEVELLING BASE ist ideal für die Vorbereitung von Untergründen auf die anschließende Verlegung von Keramik-, Teppich-, Parkett-, Linoleum- und elastischen Böden. Es kann auf Unterlagen aus haufwerksporigem Beton, Schaumstoffbeton und zementgebundene Estriche im Allgemeinen aufgetragen werden. LEVELLING BASE ist besonders für Fußbodenheizanlagen geeignet.

VORTEILE

- Einfaches Auftragen
- Optimales Oberflächen-Finish
- Rasche Durchführung

ANWENDUNG

• VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Um die zu verkleidenden Unterlagen mit LEVELLING BASE zu entfestigen, wird auf den Estrich eine Isolierfolie aus PE aufgetragen, die auch als Barriere vor eventuell aufsteigender Feuchtigkeit fungiert. Die Bahnen werden mindestens 20 cm übereinandergelegt und mit einem Klebeband versiegelt. Die undurchlässige Folie muss auch entlang der Außenwände der Räume verlegt werden, wobei Dichtungsweichstoff des Typs FONOCCELL ROLL dazwischengelegt werden muss, sodass Umfangsfugen entstehen. Um ein optimales Ergebnis zu erzielen, wird empfohlen, den Estrich auf der Höhe der Türen zu teilen, indem beim Verlegen Teilungsfugen eingefügt werden.

• ZUBEREITUNG DES GEMISCHS

LEVELLING BASE wird mithilfe von Baugeräten (Betonmischer, Schneckenmischer, automatische Druckpumpen) mit etwa 15 % sauberem Wasser gemischt, bis ein Gemisch in der gewünschten Konsistenz entsteht.

• ANWENDUNG

LEVELLING BASE kann mit herkömmlichen Verputzpumpen (1) in Mindeststärken von 3 cm aufgetragen werden. Verwenden Sie eine Stange, um das Produkt zu verdichten und auszugleichen (2). Das Verlegen des Bodens kann nach sieben- bis zehntägiger Trocknung des Estrichs mittels flexiblen Klebstoffs erfolgen.

Im Fall von Fußbodenheizungen erfolgt die erstmalige Inbetriebnahme nach dem vollständigen Trocknen des Estrichs (ein Monat bei Estrichen

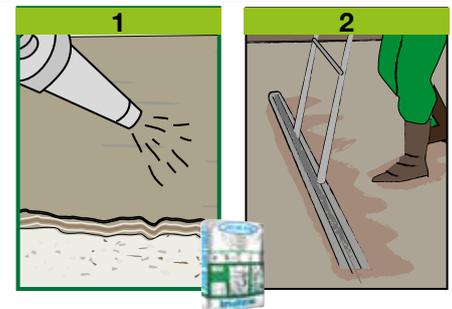
mit einer Stärke von 4 cm, sieben weitere Tage für jeden weiteren Zentimeter). Die Inbetriebnahme der Anlage muss mit einer Versorgungstemperatur von +20 bis +25 °C erfolgen, die mindestens drei Tage lang gehalten werden muss, bis die vorgesehene Höchsttemperatur eingestellt und mindestens vier weitere Tage lang aufrecht erhalten wird. Bringen Sie den Estrich wieder auf Raumtemperatur (EN 1264-4, Punkt 4.4). Auf der Höhe der Leitungsdurchlässe, wo die Stärke des Estrichs geringer sein könnte (mindestens 3 cm gemäß UNI 11493), wird stets das Verlegen eines verzinkten, engmaschigen Metallgitters (2-3 cm) empfohlen.

• VERBRAUCH

19 kg/m²×cm.

• HINWEISE

- Untergründe aus Gips und Anhydrit müssen auf jeden Fall mit ISOLFIX G vorbehandelt werden.
- Das Produkt nicht zur Überlagerung von Keramik, Metall, Holz und Vinylböden verwenden.
- Das Produkt nicht bei Temperaturen unter +5 °C verwenden.
- Das Produkt nicht auf vereiste Untergründe auftragen.
- Das Produkt nicht auf Stärken von weniger als 3 cm (oder mehr als 6 cm) auftragen.
- Das Produkt nicht auf Industrieböden auftragen.
- Das Produkt darf bei der Verlegung auf Fußbodenheizanlagen nicht mit flüssigen Stoffen angereichert werden, da diese bereits in der Formulierung des Produkts enthalten sind.



- Keine anderen Stoffe zum Gemisch hinzufügen.
- Das Produkt nicht als fertizubearbeitenden Oberflächenbelag einsetzen.
- Die Werkzeuge vor dem Erhärten des Produkts mit Wasser waschen.
- Im Fall eines Aufstiegs von Feuchtigkeit muss zuvor eine Imprägnierung erfolgen.
- Bringen Sie eine Dampfsperre an, auch bei neuen Zwischenböden, um Probleme mit der Restfeuchtigkeit zu vermeiden.
- Die Feuchtigkeitsmesser für die Leitfähigkeit könnten unterschiedliche Werte anzeigen, weshalb das präzisere Karbidhygrometer empfohlen wird.
- Setzen Sie das Material während der warmen Jahreszeit nicht der Sonne aus.
- An einem trockenen Ort in der verschlossenen und vor Frost oder hohen Temperaturen geschützten Originalverpackung aufbewahren.

TECHNISCHE DATEN

	Vorschriften	LEVELLING BASE
Aussehen		Pulver
Farbe		Graues
Rohdichte		1.70 ± 0.10 kg/ℓ
Anmischwasser		15% ± 1%
Lagerung in Originalverpackung an trockenem Ort		12 Monate
Gemischeigenschaften und Verarbeitbarkeit	Vorschriften	
Dichte des Gemisches	EN 1015-6	1.80 ± 0.10 kg/ℓ
Mindest-Dicke auf den Anlagen	UNI 11493	≥3 cm
Mindest-Dicke für Verbundestriche	UNI 11493	≥3 cm
Mindest-Dicke für schwimmende Estriche	UNI 11493	≥4 cm
Maximale Auftragsdicke		6 cm
Wartezeit bis - zur Begehbarkeit (*)		12 ÷ 24 ore
Wartezeit bis - zum Verlegen von Keramikfliesen (*)		2 ÷ 5 giorni
Wartezeit bis - zum Verlegen von Holz (*)		7 giorni xcm di spessore
Wartezeit bis - zur ersten Inbetriebnahme von geheizten Fußböden (*)		28 giorni
Verarbeitungstemperatur		+5°C ÷ +35°C
Leistungseigenschaften	Vorschriften	Produktleistungen
Klasse und Typ	EN 13813	CT-C20-F5
Druckfestigkeit	EN 12190	≥20 N/mm ²
Biegefestigkeit	EN 12190	≥5 N/mm ²
Wärmeleitfähigkeit λ _{10,dry}	EN 1745	1.40 W/mK (Tabellenwert)
Wärmewiderstand - Servicetemperatur		-30°C ÷ +90°C
Brandverhaltensklasse	EN 13501-1	A1 fl
Gefährliche Stoffen	EN 12004	Conforme nota in ZA.1

Prüfbedingungen: Temperatur 23±2°C, 50±5% R.F. und Luftgeschwindigkeit im Prüfbereich <0,2 m/s. **Die angegebenen Daten können in Abhängigkeit der spezifischen Baustellenbedingungen variieren: Temperatur, Feuchtigkeit, Belüftung, Saugfähigkeit des Untergrunds.**

(*) Die angegebenen Zeiten können sich bei abnehmender oder zunehmender Temperatur verlängern oder verkürzen.

Entspricht den in der Norm **EN 13813** und in der italienischen Norm **UNI 11493** festgelegten allgemeinen Grundsätzen.

schaften und Anwendung der Produkte. Angesichts der zahlreichen Einsatzmöglichkeiten und der Gefahr der Überlagerung von Elementen, auf die wir keinen Einfluss haben, übernehmen wir keinerlei Haftung für die Resultate. Der Käufer muss auf eigene Verantwortung prüfen, ob sich das Produkt für den vorgesehenen Gebrauch eignet.

Die angegebenen Daten sind unverbindliche Durchschnittswerte, die sich auf die derzeitige Produktion beziehen. Die Firma Index S.p.A. kann sie jederzeit und unangekündigt ändern und auf den neuesten Stand bringen. Die Patschläge und technischen Informationen entsprechen unseren besten Kenntnissen in Bezug auf Eigen-

VERPACKUNGSFORM

LEVELLING BASE

25-kg-Säcke.

• SCHLAGEN SIE ZUM RICHTIGEN GEBRAUCH UNSERER PRODUKTE IN DEN TECHNISCHEN VORSCHRIFTEN VON INDEX NACH. • WENDEN SIE SICH FÜR WEITERE AUSKÜNFTE ODER BESONDERE VERWENDUNGSZWECKE AN UNSERE TECHNISCHE ABTEILUNG. •

 <p>Construction Systems and Products</p> <p>Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italien - C.P.67 T. +39 045 8546201 - F. +39 045 518390</p>	<p>TECWARE Christoph A. Köck Maurerweg 15 6511 Zams www.tecware.at</p>	 <p>CHRISTOPH A. KÖCK</p>		 <p>UNI EN ISO 9001</p>	 <p>UNI EN ISO 14001</p>	 <p>index socio del GBC Italia</p>	
--	---	---	---	--	--	--	---