

FAST[®] UNI LEVEL

Selbstnivellierende Ausgleichsmasse, Klasse CT-C25-F7 für Schichten von 3 bis 30 mm



ANWENDUNGSBEREICH

FAST UNI-LEVEL ist für die Ausführung von dünn-schichtigen Ausgleichsausgüssen mit einer Stärke von 3 bis 30 mm auf Beton-, Zement- und Anhydritböden vor der Verlegung von Bodenbelägen aller Art, wie z.B. Fliesen und PVC, Parkett, Paneelen, Teppich und Kork, Terrakotta und anderen, bestimmt. Verwendung im Innenbereich, in Räumen, die keiner ständigen Feuchtigkeit ausgesetzt sind: in Lagern, Werkstätten, Produktionshallen, Dachböden, Nebenräumen usw.

EIGENSCHAFT

FAST UNI-LEVEL ist ein selbstnivellierender Fussboden mit durchschnittlicher Schicht, der aus der trockenen Mischung des Portland- und Schmelzements, Sandes, Zuschläge und Beimischungen hergestellt wird. Nach der Vermischung mit Wasser bildet er eine sich leicht verteilende selbstvergießende Masse. Er kann manuell oder maschinell ausgegossen werden. Nach der vollständigen Bindung weist der Fussboden eine volle Verschleißfestigkeit und Zähfestigkeit auf.

VORBEREITUNG

Der Untergrund soll stabil, tragend sein, entsprechend gelagert werden und frei von Verunreinigungen, die die Haftfähigkeit des Fussbodens

FAST[®] UNI LEVEL

Selbstnivellierende Ausgleichsmasse, Klasse CT-C25-F7 für Schichten von 3 bis 30 mm

beeinträchtigen könnten, d.h. frei von Fett, Staub, Bitumen usw., sein. Alle brüchigen und abschälenden Schichten, Überreste der Anstriche und Klebstoffe sollen entfernt werden. Schreckrisse sollen ausgebreitet, abgesaugt und mit FAST GRUNT U grundiert werden. Kleine Unreinigkeiten sollen mit Ausgleichmörtel FAST SUPER ergänzt werden. Schwache Untergründe sollen mit dem Grundpräparat FAST GRUNT G verstärkt werden. Mindestens 24 Stunden vor dem Ausguss sollen die Untergründe, deren Nässeaufnahmevermögen II

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund soll stabil, tragend sein, entsprechend gelagert werden und frei von Verunreinigungen, die Haftfähigkeit des Fußbodens beeinträchtigen könnten, d.h. frei von Fett, Staub, Bitumen usw., sein. Alle brüchigen und abschälenden Schichten, Überreste der Anstriche und Klebstoffe sollen entfernt werden. Schreckrisse sollen ausgebreitet, abgesaugt und mit FAST GRUNT U grundiert werden. Kleine Unreinigkeiten sollen mit Ausgleichmörtel FAST SUPER ergänzt werden. Schwache Untergründe sollen mit dem Grundpräparat FAST GRUNT G verstärkt werden. Mindestens 24 Stunden vor dem Ausguss sollen die Untergründe, deren Nässeaufnahmevermögen vermindert werden soll, mit FAST GRUNT U grundiert werden. Kleine Schreckrisse, sowie Stellen, die auf die Konzentration der Spannungen ausgesetzt werden, sollen zusätzlich verstärkt werden, z.B. mit dem Netz aus Glasfasern. Man soll immer Randausdehnung ausführen (an die Wände sollen Streifen aus dem expandiertem Polystyrol oder Schaum geklebt werden). Im Falle der Ausdehnungen im Untergrund sollen sie noch in der Schicht des Fußbodens wiederholt werden. Es sollen Fugen ausgeführt werden, die vor Schrumpfungen schützen. Die maximale Größe des Ausdehnungsfeldes drinnen darf 36m² nicht überschreiten. Die Ausdehnungen, die vor Schrumpfungen schützen sollten, sollen auch an den Schwellen der Räume ausgeführt werden.

VORBEREITUNG UND ANWENDUNGSWEISE

Vor dem Ausguss der Masse soll die Stärke der Schicht je nach den Unebenheiten des Untergrunds festgelegt werden (wir beziehen uns auf den niedrigsten Punkt und der Ausguss muss den höchsten Punkt mit einer Schicht von mindestens 3 mm decken). Die Nivellierung können wir mit einer beliebigen bekannten Methode durchführen, z.B. mit Hilfe von einem Nivelliergerät und einer Latte oder unter Verwendung einer einfachen entsprechend langen Isohypse. Der Inhalt Zementsacks soll mit Hilfe von einer langsamlaufenden Bohrmaschine mit zirka 6,5 Liter kühlen, sauberen Wassers zusammen gemischt werden, bis man eine homogene Mischung von erwünschter Konsistenz erreicht. Nach 10 Minuten wieder vermischen. Die fertige Portion FAST UNI-LEVEL soll auf den Untergrund in einer Schicht mit einem langen Stahlreibebrett oder mit einer Streichschiene von einer Wand bis zum Ausgang ausgegossen werden. Die Fläche des frisch ausgegossenen Fußbodens soll mit einer Stachelwelle entlüftet werden. Die Zeitabstände während des Ausgießens des Fußbodens sollen nicht länger als 20 Minuten sein. Der Fußgängerverkehr wird nach 6 Stunden zugelassen. Nach dem Verlauf von 7 Tagen können auf der Fläche des Fußbodens PVC-Beläge,

letzte aktualisierung: 24-11-2020

FAST[®] UNI LEVEL

Selbstnivellierende Ausgleichsmasse, Klasse CT-C25-F7 für Schichten von 3 bis 30 mm

Parkett, Paneelen, Teppich- und Korkenbeläge verlegt werden, unter der Bedingung, dass die Feuchtigkeit des Fussbodens 2,5 % nicht überschreitet. Die Tonfliesen und andere Beläge können schon nach zwei Tagen geklebt werden. Die Arbeiten sollen bei der Temperatur von +5°C bis +25°C ausgeführt werden. Der frisch ausgegossene Betonanstrich soll vor zu schnellem Trocknen geschützt werden, deswegen sollen Durchzüge, hohe Temperatur über +25°C, eine starke Besonnung und zu niedrige Luftfeuchtigkeit usw. vermieden werden.

letzte aktualisierung: 24-11-2020

FAST[®] UNI LEVEL

Selbstnivellierende Ausgleichsmasse, Klasse CT-C25-F7 für Schichten von 3 bis 30 mm

TECHNISCHE DATEN

Basis:	Portlandzement und Schmelzzement, Mineralzuschlagstoffe, Modifikatoren
Mischverhältnis:	zirka 6,5 Liter Wasser auf 25 kg der trockenen Mischung
Dichte in trockenem Zustand:	ca. 1,3 kg/dm ³
Offene Zeit:	bis zu 20 Minuten
Verarbeitungszeit	bis zu 30 Minuten
Haftfähigkeit	mindestens 1,5 MPa
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	mindestens 25,0 MPa
Schwindungsmaß	maximal 0,1%
Feuerklasse	Klasse A1fl

letzte aktualisierung: 24-11-2020

FAST[®] UNI LEVEL

Selbstnivellierende Ausgleichsmasse, Klasse CT-C25-F7 für Schichten von 3 bis 30 mm

Biegefestigkeit nach 28 Tagen	mindestens 7,0 MPa
Fußgänger nach	6 Stunden
Untergrund- und Umgebungstemperatur	von +5°C bis +25°C
Gehalt des löslichen Chroms VI:	unter 0,0002 %
NORMEN	Hergestellt gemäß PN-EN 13813-2003. Das Produkt besitzt das aktuelle Hygienezertifikat.
ERGIEBIGKEIT	Die durchschnittliche Abnutzung des 2 Fußbodens beträgt ca. 1,5 kg/m /mm.
AUFBEWAHRUNG	Originalverpackt auf Paletten, trocken, bei der Temperatur von +5°C bis +25°C lagern. Innerhalb von 12 Monaten ab Herstellungsdatum verbrauchen.

letzte aktualisierung: 24-11-2020

FAST[®] UNI LEVEL

Selbstnivellierende Ausgleichsmasse, Klasse
CT-C25-F7 für Schichten von 3 bis 30 mm

PACKUNGSGRÖßE

25 kg-Sack Palette: 1050 kg in 25 kg-Säcken (42 Stk.)

WARNUNG

Reizendes Erzeugnis weist nach der Verfeinerung mit Wasser die alkalische Reaktion auf. Man soll den direkten Kontakt mit der Haut vermeiden, es darf nicht eingeatmet werden, man soll die Augen schützen. Im Falle des Kontaktes mit den Augen, waschen Sie die Augen sofort reichlich mit Wasser aus und lassen Sie sich durch den Arzt beraten. Vor Kindern schützen.

letzte aktualisierung: 24-11-2020