

Isolierung

FAST Aqua

Elastische Abdichtungsmasse mit einer Komponente



ANWENDUNGSBEREICH

FAST AQUA ist eine flüssige Einkomponentenmasse zur Anfertigung von Untergrundabdichtungen vor dem Verlegen der Keramikfliesen im Gebäude. Sie ist hauptsächlich zur Abdichtung von Wänden und Böden in Räumen mit drucklosem Wassereinfluss anzuwenden, wie: in Badezimmern, Duschen, Toiletten, Küchen, Trockenkammern usw., ausgenommen der durch festen Wassereinfluss bedrohten Stellen (z.B. Bäder). Die Masse ist besonders in nassen Bereichen dieser Räume anzuwenden, d.h. um Duschkabinen, Waschbecken, Wannen, Becken und Spülbecken herum. **FAST AQUA** ist auf entsprechend vorbereiteten Mineraluntergründen anzuwenden, wie Beton, Zement- und Zementkalkputz, Gipsputz, Gipskartonsplatten.

EIGENSCHAFTEN

FAST AQUA ist eine Dispersionsmasse (die sog. flüssige Folie) zur Anfertigung von elastischen Nässeschutzüberzügen unter Keramikfliesen in Gebäuden. Das Produkt basiert auf Polymerdispersion mit Zuschlagstoffen und modifizierenden Stoffen. Es zeichnet sich durch eine sehr gute Haftfähigkeit und Elastizität aus. Es verschafft wasserfeste Überzüge, enthält keine Lösungsmittel (Bioprodukt). Die Masse **FAST AQUA** ist dank entsprechender Klebrigkeit einfach auf sowohl senk- als auch waagerechten Untergründen aufzutragen. Dank seiner Elastizität gleicht es die Spannungen der Untergründe aus, die durch ihre Verformbarkeit verursacht wurden und kann als deckende Folie für durch Mikrorisse bedrohte Flächen unter 1 mm angewendet werden. Der auf diese Art und Weise erreichte Überzug stellt den Untergrund dar, der sich perfekt für Glasur- und Terrakotta-ankleben eignet. Es ist gegen allgemein anzuwendende Reinigungsmittel und Detergenzien resistent.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund unter **FAST AQUA** muss tragbar, eben, nässe-aufnahmefähig und porös, staub- und schmutzfrei sowie frei von Salzraßen und schwach anhaftenden Schichten, Überresten von alten Farbanstrichen und Ölen. Bei mechanischen Untergrundschäden sind sie mit Zementmörtel **FAST ZIM** oder **FAST SUPER** auszufüllen. Abzulösende Flächen sind nachzuschleifen und abzustauben und danach mit **FAST GRUNT G** zu grundieren. Die stark saugfähigen Flächen sind mit **FAST GRUNT U** unbedingt zu grundieren. Frisch aufgetragene Untergründe können nach ihrem vollständigen Austrocknen und Lagern abgedichtet werden.

VORBEREITUNG UND ANWENDUNGSWEISE

FAST AQUA ist ein gebrauchsfertiges Produkt, das weder zu verdünnen, einzudicken noch mit anderen Produkten zu verbinden ist.

Vor dem Gebrauch ist die Masse zu verrühren, um die Konsistenz mittels niedertouriger Bohrmaschine gleichmäßig zu machen.

Vor der Behandlung mit **FAST AQUA** sind sämtliche Dilatations- und Montagespalten sowie Wand-Wand- und Wand-Boden-Verbindungen mit speziellen FAST-Abdichtungsbändern und Winkeln zu sichern. Zusätzlich sind sämtliche Übergangsstellen der Installationen im Boden oder in der Wand, d.h. Abläufe, Rohrübergänge mit entsprechend angepassten Abdichtungsmanschetten zu sichern.

Vor dem Verlegen dieser Elemente an entsprechenden Stellen ist eine dünne Schicht von **FAST AQUA** aufzutragen und danach sollen sie angesetzt und zugeedrückt werden. Um sie vollständig einzuschmelzen, ist es zusätzlich erforderlich, die nächste Schicht des Abdichtungsmörtels aufzutragen. Nach dem Vortrocknen von Abdichtungen kann mit dem Auftragen der Masse **FAST AQUA** auf der Gesamtfläche angefangen werden. Dazu ist eine dünne Schicht von ca. 1 mm mit einem Pinsel, einer Rolle oder einem Spachtel gleichmäßig aufzutragen. Danach, nach dem Austrocknen, d.h. nach ca. 2 Stunden, kann mit dem Auftragen der nächsten Schicht angefangen werden. Um die entsprechende Festigkeit der Isolierung zu sichern, sind die Schichten kreuzförmig aufzutragen. Nach ca. 24 Stunden nach dem Auftragen der letzten Schicht **FAST AQUA** kann mit dem Verlegen von Keramikfliesen bei Gebrauch von Klebemörteln **FAST NORMAL+**, **FAST EXTRA** oder **FAST EXTRA+** angefangen werden. Untergrund und Umgebungstemperatur: +5°C bis +25°C.



TECHNISCHE DATEN

Basis: Polymerwasserdispersion mit Zuschlagstoffen und modifizierenden Stoffen

Farbe: blaue Masse

Dichte: ca. 1,5 kg/dm³

Untergrund- und Umgebungstemperatur: von +5°C bis +25°C

Dicke der Schicht: mind. 2 Schichten mit Gesamtdicke von 1,5 bis 2,0 mm

Offene Zeit: ca. 20 Minuten

Trocknungszeit: ca. 2 Stunden

Betonhaftfähigkeit: mind. 1,0 MPa

Dampfdurchlässigkeit: unter Druck 0,15 MPa nach 7 Tagen keine Wasserdurchtritte

Nutzung der Fläche: Mögliche Fliesenverlegung nach ca. 24 Stunden, volle mechanische Festigkeit nach 3 Tagen, Wasserbelastungen nach 7 Tagen.

Absolute Verlängerung bei Höchstspannung: mind. 20%

PACKUNGSGRÖßE

3 kg-, 6 kg- und 15 kg Behälter

3 kg: Palette 120 Stück (375 kg)

6 kg: Palette 80 Stück (496 kg)

15 kg: Palette 44 Stück (706 kg)

VERBRAUCH

Je nach Art des Untergrundes beträgt der Verbrauch von **FAST AQUA** von 1,2 bis 1,6kg/m² je 1 mm der Schichtdicke.

AUFBEWAHRUNG

FAST AQUA ist in hermetisch verschlossenen Eimern, bei Plustemperaturen zu lagern. Vor Überhitzung schützen. Das Mindesthaltbarkeitsdatum steht auf der Verpackung.

NORMEN

Technische Zulassung: ITB AT-15-7755/2016.

Zertifikat der innerbetrieblichen Produktionskontrolle Nr. ITB-0307/Z.

Das Produkt besitzt das aktuelle Hygienezertifikat.

Datum: 2020.01.07

Isolierung

FAST Aqua

Elastische Abdichtungsmasse mit einer Komponente



ZU BEACHTEN

Das Produkt ist zementhaltig. Beim Kontakt mit dem Auge soll das Auge kräftig mit Wasser ausgewaschen werden und man soll sich von einem Arzt beraten lassen. Der auf dem Blatt empfohlene und angegebene Anwendungsbereich bzw. die Gebrauchsweise des Produktes entbinden den Ausführenden nicht der Verpflichtung, die Arbeiten gemäß Baukunst und Arbeitsschutzvorschriften auszuführen. P.W. FAST garantiert und haftet für Qualität des Produktes, hat allerdings keinen Einfluss auf seine Anwendungsweise und die Arbeitsbedingungen, unter denen es eingesetzt wird.

WARNUNG

Während der Arbeit Augen- und Hautkontakt vermeiden! Beim Augenkontakt die Augen gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren! Die verschmutzte Haut sofort mit viel Wasser abspülen. Vor Kindern schützen!

Datum: 2020.01.07