

IGA DAF250

DISPERSIONS-ABDICHTUNG
FLEXIBEL



Streichfähige Dichtmasse mit Prüfzeugnis zur Abdichtung vor dem Fliesenkleben.



Produktleistung

- Mit zwei Anstrichen vor dem Fliesenkleben sind Bäder und Duschen absolut wasserdicht.
- Lösemittelfreie Latex-Dichtmasse zum Abdichten im Verbund (AIV-F).
- Rollbar, streichbar, spachtelbar.
- Flexibel und rissüberbrückend bis 0,2 mm.
- Mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis.

Anwendungen

Zum Abdichten von Untergründen: In Duschen und Bädern vor dem Fliesenkleben mit FK200 FLEX PLUS C2TE S1. In Bereichen mit Wasserbelastung der Wassereinwirkklassen W0-I, W1-I und W2-I* (*nur Wand, ohne chemische Belastung) nach DIN 18534.

Systemgeprüft mit den Einbauteilen:

- DB271 DICHTBAND,
- DM272 DICHTMANSCHETTE,
- DI273 DICHTECKE INNEN,
- DA274 DICHTECKE AUSSEN.

Innen.

An Wand und Boden.

Schutzanstrich: Einlagig als Schutzanstrich in Trockenbereichen, z.B. auf Span- und OSB-Platten sowie Calciumsulfatestrich vor dem Kleben von Fliesen.

Untergründe und Vorbereitung

Geeignete Untergründe	Anforderungen
Calziumsulfatestriche*	Restfeuchte < 0,5 CM-%, angeschliffen, abgesaugt
Beton	schalölfrei, mind. 3 Monate alt
Bauplatten, zementgebunden	nach Herstellervorschrift befestigt. Fugen-/Befestigungspunkte abgespachtelt.
Gipsbau-*, Gipsfaserplatten*	nach Herstellervorschrift befestigt. Fugen-/Befestigungspunkte abgespachtelt
Gipsputze*	Mindestschichtdicke 10 mm, nicht gefilzt, nicht geglättet, trocken
Heizestrich, zementgebunden	4 Wochen erhärtet (belegreif), funktionsgeheizt, Restfeuchte < 1,8 CM-%. Heizung ab Verlegezeitpunkt für 8 Tage ausgeschaltet
Heizestrich, calziumsulfatgebunden*	4 Wochen erhärtet (belegreif), bzw. nach Herstellerangaben, funktionsgeheizt, Restfeuchte < 0,5CM-%. Heizung ab Verlegezeitpunkt für 8 Tage ausgeschaltet
BS230 BODENSPACHTELMASSE	ohne weitere Vorbereitung geeignet
SEM210 SCHNELL-ESTRICH-MÖRTEL	ohne weitere Vorbereitung geeignet
Spanplatten* (P3, P5, P7) OSB-Platten* (OSB 3, OSB 4)**	Mindestdicke am Boden 22 mm, in Nut und Feder verleimt, alle 50 cm mit dem Untergrund verschraubt; an der Wand 19 mm dick, befestigt an Unterkonstruktion nach DIN 4103-4
Trockenestriche* (wenn Gipsgebunden)	nach Herstellervorschrift verlegt, abgesaugt
Zement-, Kalkzementputze	Mindestschichtdicke 10 mm, ausreichend erhärtet
Zementestriche	mind. 4 Wochen alt, Restfeuchte < 2,0 CM-%

*) gekennzeichnete Untergründe sind nach DIN 18534 nicht für Wassereinwirkklasse W2-I geeignet.

***) Bei OSB-Platten mit geschlossener Kunstharzoberfläche, z.B. Contiface® contifinisch® entfällt die Grundierung. Diese anschleifen und absaugen.

Für alle Untergründe gilt: eben, tragfähig, sauber, rissfrei, durchgetrocknet (belegreif), frei von trennenden Verunreinigungen, z.B. Schalöl. Gips- oder Zementhaut, Farbanstriche, Tapeten, Tapetenkleister entfernen.

Vorbereitung: Mauerwerk aenspachteln, Löcher und Ausbrüche schließen, Grate abstoßen. Oberflächen mit Glatstrich aufräuen.

Randdämmstreifen ggf. oberflächenbündig kürzen. Scharfe Kanten brechen. Vor dem Auftragen von DAF250 DISPERSIONS-ABDICHTUNG FLEXIBEL müssen alle Untergründe mit UG220 UNIVERSAL-GRUNDIERUNG grundiert werden.

Verarbeitung

Untergründe vor dem Auftragen mit UG220 UNIVERSAL-GRUNDIERUNG grundieren. Alle erforderlichen Einbauteile (DB271 DICHTBAND, DI273 DICHTECKE INNEN, DA274 DICHTECKE AUSSEN und DM272 DICHTMANSCHETTE) mit DAF250 DISPERSIONS-ABDICHTUNG FLEXIBEL fixieren und anschließend faltenfrei glattstreichen. Beim Auftragen der ersten Schicht sind die eingebauten Einbauteile deckend überzustreichen und anschließend mindestens 5 Stunden trocknen zu lassen. Die 2. Abdichtungsschicht vollflächig auftragen. Achtung: Bei Abdichtungen nach DIN 18534-3, ist die 2. Abdichtungslage andersfarbig auszuführen, hierfür vorher den Inhalt des beiliegenden Farbbeutels homogen in DAF250 DISPERSIONS-ABDICHTUNG FLEXIBEL einmischen.

Achtung: Bitte verwenden Sie für das Öffnen und Einrühren des Farbbeutels im Eimer Handschuhe.

DAF250 DISPERSIONS-ABDICHTUNG FLEXIBEL ist immer in mindestens zwei Schichten satt aufzutragen, so dass bei einem Verbrauch von insgesamt wenigstens $1,5 \text{ kg/m}^2$ eine Gesamtdicke der beiden getrockneten Schichten von mindestens 1,0 mm sichergestellt ist.

Ergänzende Verarbeitungshinweise:

Der Übergang zwischen Boden und Wand ist hinterlaufsicher auszugestalten, dazu das DB271 DICHTBAND auch an Stellen, an denen zwar der Boden aber nicht die Wand abgedichtet wird, einzubauen und überzustreichen. Bereiche unter/hinter Bade- oder Duschwannen sind durch das Fortführen der Abdichtung entsprechend unter/hinter der Wanne vor Wassereinwirkung zu schützen.

Bei Arbeitsunterbrechungen ist der jeweilige Auftrag der Abdichtungsschicht in einem Bereich von mindestens 10 cm auf null auszustreichen. Bei Wiederaufnahme der Arbeiten wird mindestens 10 cm überlappend weitergearbeitet.

Hinweis zum Fliesenkleben auf Span- oder OSB-Platten außerhalb von Nassräumen: DAF250 DISPERSIONS-ABDICHTUNG FLEXIBEL einmalig mit 750 g/m^2 auftragen.

Für alle Anwendungen gilt: Fliesen frühestens nach 15 Stunden kleben.

Produktdaten

Verbrauch	1,5 kg/m ² für zwei Anstriche.
Ergiebigkeit bei zwei Anstrichen	10 m ² (15 kg).
Verarbeitungstemperatur (Untergrund, Umgebung und Material)	5 – 25 °C.
Trocknungszeiten	5 Stunden (1. Beschichtung) 15 Stunden (2. Beschichtung) 15 Stunden (Spanplatten im Trockenbereich).
Rissüberbrückung	0,2 mm.
Farbton	grün mit schwarzem Farbzusatz.
Inhaltsstoffe	Kunststoffdispersion, Füllstoffe, Pigmente, organische Zusatzstoffe.
Ökologie	lösemittelfrei, sehr emissionsarm ^{PLUS} (EMICODE EC 1 ^{PLUS}).
Entsorgung	Verpackung restentleert recyceln.
Packungsgrößen	15 kg.
Lagerfähigkeit	originalverpackt mind. verwendbar bis: s. Etikett. Frostfrei lagern.

Alle Zeitangaben bezogen auf 20°C und 65% rel. Feuchte. Hohe Temperaturen beschleunigen, niedrige verzögern das Erhärten.

Prüfzeugnisse

Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis P-1203/380/21-MPA BS der MPA Braunschweig für Abdichtungen im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen für die Wassereinwirkungsklassen W0-I bis W2-I* (*nur Wand, ohne chemische Belastung) gemäß DIN 18534-1 im Verbund mit folgenden Fliesenklebstoff: FK200 FLEX PLUS C2TE S1.

Arbeits-sicherheit



Achtung

Enthält 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen. Inhalt/ Behälter gemäß lokalen und nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

Zusätzlich beachten: ZDB-Merkblatt „Hinweise für die Ausführung von flüssig zu verarbeitenden Verbundabdichtungen mit Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten für den Innen- und Außenbereich“ beachten.

UFI: Q65S-UNQX-SR3D-KM7D

Die Angaben in diesem Merkblatt stellen unseren derzeitigen Kenntnis- und Erfahrungsstand dar. Da wir keinen Einfluss auf die objektspezifischen Gegebenheiten und die korrekte Ausführung der Arbeiten haben, können wir lediglich die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Produkte übernehmen. Deshalb ist die Eignung des Produktes im Zweifelsfall durch ausreichende Eigenversuche zu überprüfen. Eine unmittelbare rechtliche Haftung kann weder allein aus den Hinweisen dieses Merkblattes noch aus einer mündlichen Beratung abgeleitet werden.

Mit Erscheinen dieses Technischen Merkblattes sind die vorausgegangenen Ausgaben ungültig. Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

IGA[®]
SCHÖNE FLIESEN