

KBS® Coating 456

Technisches Datenblatt

KBS® Coating 456

ist eine spritz- bzw. streichfähig eingestellte Brandschutzbeschichtungsmasse mit besonders hoher Flexibilität und Wasserdichtigkeit.

Zusammensetzung

dispersionsgebundener Anstrich, welcher anorganische, nichtbrennbare Pigmente und Füllstoffe enthält. Das Produkt ist faser- und lösemittelfrei.

Farbe

weiss

Viskosität (Lieferkonsistenz)

ca. 70.000 mPas

Dichte

ca. 1,25 g/cm³

pH-Wert

ca. 8,0

Feststoffgehalt

ca. 58 %

Reissdehnung

ca. 450 %

Reissfestigkeit

ca. 0,3 N/mm²

empfohlene Beschichtungsstärke

nass: ca. 2 mm,
dies entspricht einer Trockenschichtdicke von ca. 1 mm

Verbrauch bei empfohlener Beschichtungsstärke

ca. 2 kg/m² bei ebener Fläche

Trocknungszeiten (abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit)

staubtrocken: nach ca. 3 h (23°C/50% RLF);
durchgetrocknet: nach ca. 2 Tagen (23°C/50% RLF)

Brandverhalten

KBS® Coating 456 erfüllt die an Baustoffe der Klasse B1 (DIN 4102, Teil 1) gestellten Anforderungen

Verdünnung bzw. Gerätereinigung

Wasser

empfohlene Lagertemperatur

5 bis 30°C, vor Frost schützen!

Lagerfähigkeit

im verschlossenen Originalgebinde bei empfohlener Lagertemperatur mindestens 1 Jahr

Verpackung

Kunststoffgebinde mit 5 kg Inhalt

KBS® Coating 456

Anwendung

Das Produkt **KBS® Coating 456** findet nur Anwendung in Verbindung mit den **KBS® Fir-A-Flex Fugenbänder** und dem **KBS® Fir-A-Flex501 Fugenkitt**.

Details siehe auch in der Einbauanleitung von den **KBS® Fir-A-Flex Fugenbänder**.

[Alle mit © gekennzeichneten Produkte sind Marken der Cognis Gruppe.]

Informationen hinsichtlich der Spezifikationen von Produkten bedürfen für ihre Verbindlichkeit der Bestätigung durch einen schriftlichen Kaufvertrag. Cognis/Firentis übernehmen keine Haftung für die Tauglichkeit seiner Produkte zu dem vom Verwender bestimmten Zweck. Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung der Produkte und Formulierungsanleitungen sind in jedem Fall unverbindlich. Sie befreien den Verwender nicht, die Tauglichkeit der Produkte für die von ihm geplante und bezweckte Verwendung eigenverantwortlich zu testen. Cognis/Firentis übernehmen keine Haftung für Risiken, die mit dem Gebrauch seiner Produkte verbunden sind, da die konkreten Bedingungen des Gebrauchs ausserhalb der Kontrolle von Cognis/Firentis sind. Jeder Verwender ist dafür verantwortlich, dass bei der Verwendung der Produkte alle gesetzlichen Vorschriften, einschliesslich gewerblicher Schutzrechte Dritter, eingehalten werden.