

Brandschutzbeschichtung: bst-A

Eigenschaften / Anwendung

„bst-A“ ist eine flüssige, nach Austrocknung unter Hitzeeinwirkung aufquellende Beschichtung (Dämmschichtbildner).

„bst-A“ findet Verwendung für die Herstellung von Abschottungen (Weichschott) in Kombination mit Mineralwollplatten (Dichte > 150kg/m³) und dem Brandschutzfüller „bst-K“.

Verarbeitung

Die Brandschutzbeschichtung „bst-A“ wird in fertig verarbeitbarem Zustand geliefert und ist nur bei Bedarf durch maximal 10% Wasserzugabe (Erstanstrich) verdünnbar. Verarbeitung durch Streichen, Spritzen (Airless) oder Rollen.



Dämmschichtbildner aus Eimer und Kartusche

Brandschutzfüller: bst-K

Eigenschaften / Anwendung

„bst-K“, ist eine pastöse, nach Austrocknung unter Hitzeeinwirkung aufquellende Beschichtung (Dämmschichtbildner). „bst-K“ wird für die Herstellung von Plattenabschottungen (Weichschott) von Installationsdurchbrüchen in Verbindung mit Mineralwollplatten bst-RP-15 und Brandschutzbeschichtung „bst-A“ verwendet, sowie als brandbeständiger Fugenfüller.

Verarbeitung

Der Brandschutzfüller „bst-K“ ist in seiner Konsistenz pastös und wird unverdünnt von Hand mit Kelle, Spachtel oder aus der Kartusche verarbeitet. Bei Bedarf geringfügige Wasserzugabe möglich. Für die Anwendung in Nass-Räumen Deckanstrich erforderlich.

Technische Daten

„bst-A“ und „bst-K“ sind dauerelastische, halogenfreie Brandschutzmassen auf Dispersionsbasis mit intumeszierender (hitzequellfähiger) Wirkung. Im Brandfall schäumt das Material bis zum 30-fachen seines Volumens auf und bildet eine hitzeisolierende Dämmschicht.



Einbaubeispiel

Parameter	bst-A	bst-K
Verpackung / Gebinde	Eimer 5 kg, 15 kg, 35 kg	Eimer 5 kg, 15 kg, 35 kg Kartusche 310 ml
Farbe	weiß	weiß
Dichte	1,3	1,4
Konsistenz	streichfähig	pastös
Verarbeitungstemperatur	> +10°C	> +10°C
Verdünnung / Reinigung	Wasser	Wasser
Verarbeitung	Pinsel / Airless	Spachtel
Lagerung	12 Monate bei über +5°C	
Trocknung	Griffest nach 8–10 Stunden	