

BONDTEC SMS25

1-K-MS-Dichtstoff für den Baubereich mit schneller Durchhärtung

Produktbeschreibung

BONDTEC SMS 25 ist ein hochwertiger, dauerelastischer, lösemittelfreier Klebedichtstoff auf Basis MSP / Hybrid Technologie. Das Produkt ist gegenüber UV-, Wetter, Wasser- Salzwasser beständig. BONDTEC SMS25 löst keine Randzonenverfärbungen bei Naturstein aus. Das Produkt haftet auf vielen Untergründen (auch feuchten) ausgezeichnet und härtet unter Luftfeuchtigkeit ohne Schrumpfung zu einem dauerelastischen Dichtstoff.

Anwendungsbereiche

Dehnungs- und Anschlussfugen im Hoch- und Tiefbau, Anschlüsse an Türen und Fenster, Sockelfugen. Elastische Verbindungen zwischen Beton und Mauerwerk, Fliesen, Stein, Metall, Holz, Hart-PVC, Keramik etc. Ideal für Natursteinabdichtung.

Technische Daten

Basis	MS-Polymer
Dichte	ca. 1,30 g/ml
Offene Zeit	ca. 15 - 20 Minuten (23 ° C/55 % RF)
Aushärtung: (23°C/55 %RF)	+/- 2 mm Schicht - 24 h
Härte Shore A (DIN 53505)	18
Bruchdehnung (DIN 53504)	450 %
Modul 100 % (DIN 53504)	0,45 N/mm ²
Zugfestigkeit (DIN 53504)	1,0 N/mm ²
Zulässige Dehnfähigkeit	+/- 25 %
Anwendungstemperatur	min > +5 ° C max. +40 ° C
Beständigkeit	-40 ° C bis +100 ° C, in ausgehärtetem Zustand
Anstrichverträglichkeit	gegeben nach Aushärtung (Alkydharzlacke Vorversuch)

Entspricht: EN 15651-1: F-EXT-INT-CC-25LM

GEV

*nach den Kriterien der GEV eingestuft in die EMI CODE-Klasse EC1^{PLUS}



Technisches Merkblatt

Seite 2/2

BONDTEC SMS25

1-K-MS-Klebesystem für den Baubereich mit schneller Durchhärtung

Verarbeitungshinweise

Die zu Haftflächen müssen staub-, fett- und ölfrei, sowie fest und tragfähig sein. Bei Bedarf vorher abschleifen. Farben, Lacke und Kunststoffe müssen mit BONDTEC SMS 25 verträglich sein. Haftprüfungen und Vorversuche durchführen.

Im Allgemeinen haftet BONDTEC SMS 25 auf vielen Baumaterialien wie Glas, glasierten Oberflächen, Email, Epoxid, Polyester, Hart-PVC, Edelstahl, Aluminium und lackiertem Holz. Für poröse Baustoffe, wie Beton empfehlen wir die Verwendung von Primer. Fugen nachglätten mit einprozentiger Seifenlösung.

Anwendungsbeschränkung

Das Produkt ist nicht geeignet auf Substraten wie PP, PE, Teflon, Bitumen und wachshaltigen Untergründen und für den Einsatz unter Wasser.

Lieferform

290 ml/425 g PE-Kartuschen
 600 ml/880 g Folienbeutel

20 Kartuschen/Karton
 20 Folienbeutel/Karton

Farben:

weiss, betongrau, medium-
 grau, schwarz

Lagerfähigkeit

15 Monate nach Herstellungsdatum, zwischen + 5 ° C und + 25° C in ungeöffneten Originalgebinden. Frostbeständig bis -15°C während des Transports.

Besondere Hinweise

Dieses Produkt ist außerhalb der Gefahrenkennzeichnung.

Sicherheitsdaten: siehe Sicherheitsdatenblatt *Maßnahmen zum Unfall- und Gesundheitsschutz, die sich aus dem Sicherheitsdatenblatt und der Kennzeichnung ergeben, sind zu beachten.*

Die in diesem Merkblatt mitgeteilten Daten entsprechen dem derzeitigen Stand. Der Abnehmer ist von sorgfältigen Eingangsprüfungen im Einzelfall dadurch nicht entbunden. Änderungen der Produktkennzahlen im Rahmen des technischen Fortschritts oder durch betriebsbedingte Weiterentwicklung behalten wir uns vor. Die in diesem Merkblatt gegebenen Empfehlungen erfordern wegen der durch uns nicht beeinflussbaren Faktoren während der Verarbeitung eigene Prüfungen und Versuche. Unsere Empfehlungen entbinden nicht von der Verpflichtung, eine evtl. Verletzung von Schutzrechten Dritter selbst zu überprüfen und gegebenenfalls zu beseitigen. Verwendungsvorschläge begründen keine Zusicherung der Eignung für den empfohlenen Einsatzzweck.

Durch jede Neuausgabe dieses Merkblattes werden ältere Ausgaben ungültig.

Ausgabe vom 12/2019