

ARDEX CA 20 P

SMP-Montagekleber

- für den Außen- und Innenbereich
- lösemittel- und wasserfrei
- hohe Klebkraft
- schwundfrei aushärtend mit elastischer und vibrationsunempfindlicher Klebefuge
- sehr emissionsarm
- Bestandteil des ARDEX Abdichtungsprogramms



GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

Farben
grau, weiß

Anwendungsbereich
Für innen und außen, Wand und Boden.

Verkleben von Profilen, Sockelleisten, Klemmleisten, Kabelkanälen, Dämmplatten, Holz- und Kunststoffwerkstoffen, Metallprofilen, Parkettelementen, keramischen Fliesen und vielen anderen Werkstoffen, auf saugfähigen und dichten Untergründen. Dichten von Boden- und Anschlussfugen bei Metall, Holz, Keramik sowie Kunststoffen. 1-komponentiger Montageklebstoff auf Basis silan-modifizierter Polymere.

Zur kapillarbrechenden Verklebung des ARDEX TRICOM Dichtsets.

Art
Silan-modifiziertes Polymer, das durch Reaktion mit Feuchtigkeit erhärtet.

Vorbereitung des Untergrundes
Der Untergrund muss fest, tragfähig, sauber und trennmittelfrei sein. Alte Klebstoffe, dispersionsgebundene Anstriche und Beschichtungen, Bitumen und Teer sind zu entfernen.

Verarbeitung
Düse aufschrauben und zuschneiden. Die Verarbeitung kann mit Hand- oder Druckluftpresse erfolgen.

ARDEX CA 20 P streifenförmig auf den Untergrund oder das zu verklebende Material auftragen und innerhalb von 7 – 10 Minuten, bei ca. +20°C, andrücken. Bei punktförmigem Auftrag Gewicht der Werkstücke beachten, Abstand der Klebepunkte i.d.R. 25 – 30 cm.

ARDEX CA 20 P SMP-Montagekleber nicht unter +5°C und über +35°C verarbeiten. Einlegezeit und Aushärtungsgeschwindigkeit richten sich nach Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Feuchtigkeit des Untergrundes. Niedrige Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Untergrundfeuchte verlängern die Einlegezeit und verzögern die Aushärtungsgeschwindigkeit.

ARDEX CA 20 P kann auch unter Wasser verarbeitet werden, zB bei Reparaturarbeiten in Schwimmbecken.

Angebrochene Kartusche sofort verschließen und möglichst kurzfristig verbrauchen.

In Zweifelsfällen Probeklebungen vornehmen.

17.09.2026

ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Straße 40
A-3382 Loosdorf
ÖSTERREICH
+43 (0) 2754/7021-0
+43 (0) 2754/2490
office@ardex.at
www.ardex.at

Hersteller zertifiziert nach
EN ISO 9001 und EN ISO 14001

ARDEX CA 20 P

SMP-Montagekleber

Zu beachten ist
ARDEX CA 20 P SMP-Montagekleber kann nach der Aushärtung mit den meisten handelsüblichen Anstrichsystemen auf Dispersions- und Alkydharzbasis überstrichen werden. Aufgrund der Vielfalt der auf dem Markt befindlichen Anstriche ist jedoch ein Probeanstrich anzuraten.

Um die Verarbeitung bei niedrigen Temperaturen zu erleichtern, empfiehlt es sich, die Kartuschen bei Raumtemperatur zu lagern.

Bei der Anwendung von ARDEX CA 20 P sind die Hinweise der Werkstoff- und Materialhersteller zu beachten.

Insbesonders bei Natursteinen sollte eine Probeklebung durchgeführt werden.

Klebstoffverunreinigungen im Frischzustand mit sauberem Tuch oder wachshaltigen Mitteln entfernen (zB mit ARDEX CW Reinigungstücher).

Hinweis
Die Aussagen in unseren Sicherheitsdatenblättern sind zu beachten.

Nur für den gewerblichen Verwender!

Zusatzinformation
Bei der Verarbeitung sorgfältig vorgehen: Staubbildung sowie Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Entsorgung des Behälters und des Inhalts im abgebundenen Zustand gemäß den geltenden örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm

Verbrauch	30 - 40 ml/lfdm (abhängig vom Zuschnitt der Düse)	
Basis	silan-modifiziertes Polymer	
Konsistenz	thixotrop	
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +35°C	
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +90°C	
Temperaturbeständigkeit kurzzeitig	bis +200°C kurzzeitig, 15 - 20 Minuten	
Spezifisches Gewicht	1,5 kg/l	
Shore-A-Härte ca.	42	
Zugfestigkeit ca.	1,63 N/mm²	
Anwendungseigenschaften		
Hautbildezeit ca.	7 - 10 Minute(n)	
Durchhärtung	**Durchhärtung** 3 - 4 mm	**Zeit** pro Tag
Anwendung Umgebungsbedingungen	+23°C / 50% rF	
Produktdetails		
Kennzeichnung nach GHS/CLP	siehe entsprechendes Sicherheitsdatenblatt	
Kennzeichnung nach ADR	siehe entsprechendes Sicherheitsdatenblatt	
EMICODE	EC 1 PLUS = sehr emissionsarm PLUS	
Abpackung	Kartusche mit 310 ml netto, gepackt zu 12 Stück	
Lagerung	Kühl aber frostfrei, ca. 18 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig.	

Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse. Unsere Verarbeitungsempfehlungen beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen; sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein, da wir keinen Einfluss auf die Baustellenbedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben. Länderspezifische Regelungen, die auf regionalen Standards, Bauvorschriften, Verarbeitungs-oder Industrierichtlinien beruhen, können zu spezifischen Verarbeitungsempfehlungen führen. Bitte beachten Sie unsere ARDEX Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) unter www.ardex.at/agb. Die aktuelle Version dieses Technischen Merkblatts finden Sie auf unserer Homepage. Mit Erscheinen einer Neuausgabe verlieren frühere Versionen ihre Gültigkeit.