



ARDEX S 1-K/S 1 K-C

Dichtmasse / Dichtmasse in Kontrastfarbe

- einkomponentig
- rissüberbrückend
- lösemittelfrei
- gebrauchsfertig
- tropffrei
- spachtelfähig
- roll- und streichfähig



Anwendungsbereich

Innen. Wand und Boden.

Abdichtung von Wand- und Bodenflächen unter Fliesen- und Plattenbelägen bei Beanspruchungen, wie sie in Bädern, Duschbereichen mit Bade- und Duschwannen auftreten.

Geeignet für die Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen W1, W2, W3 (lt. ÖNORM B 3407).

Art

ARDEX S 1-K / S 1-K C ist eine gebrauchsfertige, lösemittelfreie Dispersion mit speziellen Füllstoffen und Additiven.

ARDEX S 1-K / S 1-K C ist leicht verarbeitbar, besitzt eine geschmeidige, pastöse Konsistenz, spritzt und tropft nicht und ist im getrockneten Zustand wasserdicht und hochflexibel.

Vorbereitung des Untergrundes

Der Untergrund wie zB Beton, Zementestrich, Putze, Gipsplatten oder Porenbeton müssen trocken, fest, tragfähig und frei von Staub und Trennmitteln sein.

Gipsuntergründe sowie saugfähiger oder geschliffener Calciumsulfatestrich sind mit ARDEX P 51 Haft- und Grundierdispersion, 1 : 3 mit Wasser verdünnt, vorzustreichen.

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

Gipsputze müssen fest, trocken, einlagig mindestens 10 mm dick, nicht gefilzt und geglättet sein. Das Eindringen von Feuchtigkeit aus dem Untergrund, zum Beispiel über eine Außenwand, muss ausgeschlossen sein. Insofern sind die baulichen Gegebenheiten vor der Abdichtungsmaßnahme zu prüfen.

Untergründe aus Holzspanplatten müssen zur Aufnahme eines Fliesenverbandes geeignet sein. Die Spanplatten müssen der Type P 5 entsprechen, eine ausreichende Dicke besitzen, mit Nut und Feder ausgestattet, verleimt und verwindungssteif befestigt sein.

Verarbeitung

Die Verarbeitung von ARDEX S 1-K / S 1-K C kann mit Glättkelle, Pinsel, Quast oder Kurzflorrolle erfolgen.

Zuerst werden rissgefährdete Anschlüsse, Ecken, Randanschlussfugen, Bewegungsfugen und Durchdringungen mit dem ARDEX SK TRICOM Dichtset abgedichtet.

Hierzu wird ARDEX S 1-K / S 1-K C in den entsprechenden Bereichen satt aufgetragen und die Dichtbänder bzw. Manschetten werden in den noch frischen Auftrag eingeklebt.

Anschließend erfolgt der erste flächige Auftrag der Dichtmasse auf den Wand- und Bodenflächen. Die Dichtmasse soll gleichmäßig dick aufgetragen werden. Bei sehr rauen Untergründen empfiehlt es sich, die Dichtmasse mit der Glättkelle aufzuspachteln.

Die Trocknung von ARDEX S 1-K / S 1-K C richtet sich nach Auftragsdicke, Saugfähigkeit des Untergrundes und den Baustellenbedingungen. Der zweite Auftrag kann bei Normaltemperatur frühestens nach ca. 2 Stunden vorgenommen werden bzw. bei Bodenflächen, sobald die erste Dichtschicht ohne Beschädigung begehbar ist.

ARDEX S 1-K/S 1 K-C

Dichtmasse / Dichtmasse in Kontrastfarbe

Höhere Temperaturen und niedrige Luftfeuchtigkeit verkürzen, tiefere Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit verlängern die Trocknungszeit.

ARDEX S 1-K / S 1-K C ist immer in mindestens zwei Schichten satt aufzutragen, so dass bei einem Verbrauch von insgesamt wenigstens 1,1 kg/m² eine Gesamtdicke der beiden getrockneten Schichten von mindestens 0,5 mm sichergestellt ist.

Fugenbänder und Manschetten werden beim zweiten Auftrag vollflächig überstrichen bzw. überspachtelt und in die Dichtschicht eingebunden.

ARDEX S 1-K / S 1-K C ist bei Temperaturen von +5°C bis +30°C zu verarbeiten.

Verlegen von Fliesen und Platten

Mit der Ausführung der Plattierungsarbeiten kann nach Trocknung der zweiten Dichtschicht begonnen werden, frühestens nach 12 Stunden.

Zum Ansetzen von Fliesen und Platten eignen sich alle Dünnbettmörtel des ARDEX-Lieferprogramms. Die

Anwendungs- und Verarbeitungshinweise in den jeweiligen Technischen Merkblättern sind dabei zu beachten.

Bei Untergründen, die noch schwinden, oder anderen Untergründen, die zu Verformungen neigen, wie zB Bauplatten, sowie zum Ansetzen von Feinsteinzeugfliesen, empfehlen wir die Verwendung der flexiblen Dünnbettmörtel. Für die verfärbungsfreie Verlegung von Marmor und anderen Natursteinen im Innenbereich eignen sich die Produkte des ARDEX-Natursteinsystems.

Zu beachten ist

Werden Dichtmanschetten, Dichtbänder an Duschrinnen oder Bodenabläufen angedichtet, so sind die Abdichtungsarbeiten mit ARDEX 8 + 9/9 L Dichtmasse + Dichtkleber auszuführen. In Zweifelsfällen sind Probearbeiten durchzuführen.

Hinweis

Die Aussagen in unseren Sicherheitsdatenblättern sind zu beachten.

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm

Materialbedarf ca.	Verbrauch 1,1 kg/m ²	Bedingung bei glattem Untergrund
Frischgewicht ca.	1,50 kg/l	
Anwendungseigenschaften		
Trocknungszeit ca.	Zeit 6 Stunden	Bedingung danach verlegereif
Anwendung Umgebungsbedingungen	+20°C	
Produktdetails		
Fußbodenheizungseignung	ja	
Kennzeichnung nach GHS/CLP	Komponente ARDEX S 1-K ARDEX S 1-K C	Kennzeichnung nach GHS/CLP siehe entsprechendes Sicherheitsdatenblatt siehe entsprechendes Sicherheitsdatenblatt
Kennzeichnung nach ADR	Komponente ARDEX S 1-K ARDEX S 1-K C	Kennzeichnung nach ADR siehe entsprechendes Sicherheitsdatenblatt siehe entsprechendes Sicherheitsdatenblatt
EMICODE	EC 1 = sehr emissionsarm	
GISCODE	D1 = Lösemittelfreie Dispersions-Verlegewerkstoffe	
Abpackung	Eimer mit 20 kg netto, Eimer mit 4 kg netto	
Lagerung	In trockenen Räumen ca. 9 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig. Frostfrei lagern.	

ARDEX S 1-K/S 1 K-C

Dichtmasse / Dichtmasse in Kontrastfarbe

CE	
0432 0761	
ARDEX GmbH Friedrich-Ebert-Str. 45 58453 Witten Germany	
13	
0761-CPR-0440	
ETA-12/0364 ETAG 022-1	
57169	
ARDEX S 1-K / S 1-K C Flüssig applizierte Abdichtung von Wänden und Böden in innenliegenden Nassräumen, die Temperaturen von 5°C bis 40°C aufweisen können, unterhalb einer Nutzschiicht ETAG 022-1: Assessment Category II	
Rissüberbrückungsfähigkeit:	<i>Kategorie 2: 0,75 mm</i>
Haftzugfestigkeit:	<i>Kategorie 2: $\geq 0,5$ MPa</i>
Fugenüberbrückungsfähigkeit:	<i>Kategorie 2: wasserdicht</i>
Wasserdichtheit an Durchdringungen:	<i>Kategorie 2: wasserdicht</i>
Temperaturbeständigkeit:	<i>Kategorie 2: $\geq 0,5$ MPa</i> <i>Kategorie 2: 0,75 mm</i>
Wasserbeständigkeit:	<i>Kategorie 2: $\geq 0,5$ MPa</i>
Alkalibeständigkeit:	<i>Kategorie 2: $\geq 0,5$ MPa</i>
Freisetzung gefährlicher Stoffe:	<i>Siehe Sicherheitsdatenblatt</i>