



ARDEX S 1-K / S 1-K C

Dichtmasse / Dichtmasse in Kontrastfarbe

Abdichtung unter Fliesen und Platten im Innenbereich

Einkomponentig
Rissüberbrückend
Lösemittelfrei
Gebrauchsfertig
Tropffrei
Spachtelfähig
Roll- und streichfähig



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

Mitglied in der Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe e.V., GEV

Hersteller zertifiziert nach EN ISO 9001
und EN ISO 14001

ARDEX Baustoff GmbH
A-3382 Loosdorf · Hürmer Straße 40
Tel.: +43 (0) 27 54/70 21-0
Fax: +43 (0) 27 54/24 90
office@ardex.at
www.ardex.at

ARDEX S1-K / S1-K C

Dichtmasse / Dichtmasse in Kontrastfarbe



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 S1-K / S1-K C ist eine gebrauchsfertige, lösemittelfreie Dispersion mit speziellen Füllstoffen und Additiven. ARDEX S1-K / S1-K C ist leicht verarbeitbar, besitzt eine geschmeidige, pastöse Konsistenz, spritzt und tropft nicht und ist im getrockneten Zustand wasserdicht und hochflexibel.

Untergrund:

Die Untergründe 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 P51 Haft- und Grundierdispersion, 1 : 3 mit Wasser verdünnt, vorzustreichen.

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 S1-K / S1-K C kann mit Glättkelle, Pinsel, Quast oder Kurzflorrolle erfolgen.

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

Hierzu wird ARDEX S1-K / S1-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 S1-K / S1-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.

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

ARDEX S1-K / S1-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 S1-K / S1-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:

In abgebundenem Zustand physiologisch und ökologisch unbedenklich.

GISCODE D1 = Lösemittelfrei



0432
0761

ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert-Str. 45
58453 Witten
Germany

13

0761-CPR-0440

ETA-12/0364
ETAG 022-1

57169

ARDEX S1-K / S1-K C

Flüssig applizierte Abdichtung von Wänden und Böden in innenliegenden Nassräumen, die Temperaturen von +5 °C bis +40 °C aufweisen können, unterhalb einer Nutzschicht
ETAG 022-1: Assessment Category II

Rissüberbrückungsfähigkeit:	Kategorie 2: 0,75 mm
Haftzugfestigkeit:	Kategorie 2: $\geq 0,5$ MPa
Fugenüberbrückungsfähigkeit:	Kategorie 2: wasserdicht
Wasserdichtheit an Durchdringungen:	Kategorie 2: wasserdicht
Temperaturbeständigkeit:	Kategorie 2: $\geq 0,5$ MPa Kategorie 2: 0,75 mm
Wasserbeständigkeit:	Kategorie 2: $\geq 0,5$ MPa
Alkalibeständigkeit:	Kategorie 2: $\geq 0,5$ MPa
Freisetzung gefährlicher Stoffe:	siehe Sicherheitsdatenblatt

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm:

Frischgewicht des Mörtels:	ca. 1,5 kg/l
Materialbedarf:	bei glattem Untergrund mind. 1,1 kg/m ²
Trocknungszeit (+20 °C) (Verlegereife):	ca. 12 Stunden
Fußbodenheizungseignung:	ja
Kennzeichnung nach GHS/CLP:	siehe Sicherheitsdatenblatt
Kennzeichnung nach ADR:	siehe Sicherheitsdatenblatt
EMICODE:	EC 1 = sehr emissionarm
Abpackung:	Eimer mit 20 kg und 4 kg netto
Lagerung:	Frostfrei lagern, in trockenen Räumen ca. 9 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. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen lt. Revisionsstand 11/2020, die unter www.ardex.at abrufbar sind.

