

Produkttexte ARDEX

ARDEX ST

Naturstein-Silicon

Produktbeschreibung

Silikondichtstoff mit fungizider Ausrüstung (neutralvernetzend).

Elastisches Schließen von Bewegungs-, Eck- und Anschlussfugen im Innen- und Außenbereich.

Verfugung von Natursteinen aus Marmor, Granit, Quarzit, Gneis, Solnhofener Platten usw.

Verfugen von Natursteinen und Fliesen in Schwimmbecken.

Leicht spritz- und glättbar. Gute Hafteigenschaften.

Beständig gegen Witterungseinflüsse, UV-Strahlen, sowie handelsübliche Reinigungs- und Desinfektionsmitteln.

Einsatzbereich

Innen und außen. Wand und Boden. Elastisches Schließen von Bewegungs-, Eck- und Anschlussfugen

- in Bad, Dusche und WC

- im Wohnbereich bei Natursteinbelägen, an Türen, Fenstern und Einbauelementen

- sowie in Natursteinbelägen auf Balkonen, Terrassen und Fassaden und

- in Naturstein- und Fliesenbelägen in Schwimmbecken.

Hautbildezeit

ca. 5 Minuten, nach wenigen Stunden ist die Haut schwer verletzlich
(bei ca. 23° C u. 50 % rel. Luftfeuchtigkeit)

Materialbedarf

10 x 10 mm ca. 3,0 lfm je Kartusche, Dreiecksfuge: 6 lfm je Kartusche

(Verbrauch verringert sich auf die halbe Menge), 5x5 mm ca. 12 lfm je Kartusche

Abpackung

Kartusche mit 310 ml netto, gepackt zu 12 Stk.

Lagerung

kühl und trocken ca. 12 Monate im originalverschlossenen Zustand lagerfähig

Verarbeitungstemperatur

+5°C bis +40°C (Untergrundtemperatur)

Fugenbreite

Bis 30 mm Wand, bis 15 mm Boden

Durchhärtegeschwindigkeit

ca. 1 mm pro Tag / ca. 6 mm pro Woche (bei ca. 23° C u. 50 % rel. Luftfeuchtigkeit)

Temperaturbeständigkeit

-40° C bis +150° C

Praktische Dehnfähigkeit

ca. 20% der Fugenbreite

Shore-A-Härte

ca. 30

ARDEX 8+9

Dichtmasse

Produktbeschreibung

Abdichtung unter Fliesen und Platten im Innen- und Außenbereich.

Streichfähig, spachtelfähig, lösemittelfrei. Zähfest, verformbar, rissüberbrückend.

Entspricht den Anforderungen der ÖNORM EN 14891.

Einsatzbereich

Innen und außen, Wand und Boden. Abdichten von Wand- und Bodenflächen unter Fliesen- und Plattenbelägen bei Beanspruchungen, wie sie in Duschräumen, Bädern, Duschbereichen über Badewannen und Sanitärräumen im öffentlichen und gewerblichen Bereich mit Bodenabläufen auftreten. In spachtelfähiger Konsistenz auch zum Ausgleichen von Unebenheiten. Geeignet für die Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen W1, W2, W3, W4, W5 und W6 (lt. ÖNORM B 3407).

Anmischverhältnis

Streichfähige Konsistenz: 25 kg ARDEX 8 Acrylatdispersion : 25 kg ARDEX 9 Reaktivpulver.

Spachtelfähige Konsistenz: 17,5 kg ARDEX 8 Acrylatdispersion : 25 kg ARDEX 9 Reaktivpulver

Frischgewicht des Mörtels

streichfähige Konsistenz: ca. 1,3 kg/l, spachtelfähige Konsistenz: ca. 1,4 kg/l

Verarbeitungszeit (20 °C)

ca. 45 Minuten

Begehbarkeit/Verfugbarkeit (20 °C)

nach ca. 2 Stunden

Materialbedarf

Bei streichfähiger Konsistenz (2 Anstriche, mindestens 0,8 mm Trockenschichtdicke):

ca. 0,75 kg Pulver + ca. 0,75 kg Dispersion = etwa 1,50 kg angemischtes Material je m².

Bei spachtelfähiger Konsistenz (2 Aufträge, mindestens 2 mm Trockenschichtdicke):

ca. 1,60 kg Pulver + ca. 1,20 kg Dispersion = etwa 2,80 kg angemischtes Material je m²

GISCODE

ZP1 (Reaktivpulver), D1 (Acrylatdispersion)

EMICODE

EC1 R PLUS - sehr emissionsarm PLUS

Kennzeichnung nach GHS/CLP

Keine

Abpackung

ARDEX 8 Acrylatdispersion: Kanister mit 5 und 25 kg netto, ARDEX 9 Reaktivpulver: Säcke mit 25 kg netto; Beutel mit 5 kg netto gepackt zu 4 Stück

Lagerung

in trockenen Räumen ca. 12 Monate in originalverschlossenen Gebinden lagerfähig. ARDEX 8 Acrylatdispersion frostsicher lagern. Angebrochene Gebinde gut verschließen.

ARDEX 8+9 L

Dichtmasse und Dichtkleber

Produktbeschreibung

Verbundabdichtung unter Fliesen und Platten im Innen- und Außenbereich.

- streichfähig - spachtelfähig - lösemittelfrei - lange Verarbeitungszeit
- zähfest - verformbar - rissüberbrückend

Dichtkleber zum Verlegen der ARDEX SK 100 W Dichtbahn im Innen- und Außenbereich.

Entspricht den Anforderungen der ÖNORM EN 14891

Einsatzbereich

Innen und außen. Wand und Boden. Abdichten von Wand- und Bodenflächen unter Fliesen- und Plattenbelägen bei Beanspruchungen, wie sie in Duschräumen, Bädern, Duschbereichen über Badewannen und Sanitärräumen im öffentlichen und gewerblichen Bereich mit Bodenabläufen auftreten. In spachtelfähiger Konsistenz auch zum Ausgleichen von Unebenheiten. Dichtkleber zum Verlegen der ARDEX SK 100 W Dichtbahn im Innen- und Außenbereich, in Schwimmbecken, auf Balkonen und Terrassen in Verbindung mit dem ARDEX SK TRICOM Dichtset. Geeignet für die Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen W1, W2, W3, W4, W5 und W6 (lt. ÖNORM B 3407).

Normen, Prüfzeugnisse Entspricht den Anforderungen der ÖNORM EN 14891

Anmischverhältnis

streichfähige Konsistenz

12,50 kg ARDEX 8 Acrylatdispersion : 12,50 kg ARDEX 9 L Reaktivpulver

spachtelfähige Konsistenz

8,75 kg ARDEX 8 Acrylatdispersion : 12,50 kg ARDEX 9 L Reaktivpulver

Kleberkonsistenz

12,50 kg ARDEX 8 Acrylatdispersion : 10,62-12,50 kg ARDEX 9 L Reaktivpulver

Frischgewicht des Mörtels

Streichfähige Konsistenz: ca. 1,3 kg/l, Spachtelfähige Konsistenz: ca. 1,4 kg/l

Verarbeitungszeit (20 °C) ca. 60 Minuten

Begehbarkeit/Verfügbarkeit (20 °C) nach ca. 2 Stunden

Materialbedarf

Bei streichfähiger Konsistenz (2 Anstriche mindestens 0,8 mm Trockenschichtdicke):

ca. 0,75 kg Pulver + ca. 0,75 kg Dispersion = ca. 1,50 kg angemischtes Material je m².

Bei spachtelfähiger Konsistenz (2 Aufträge, mindestens 2 mm Trockenschichtdicke):

ca. 1,60 kg Pulver + ca. 1,20 kg Dispersion = ca. 2,80 kg angemischtes Material je m².

Bei Verwendung als Dichtkleber (bei glattem Untergrund mit Zahnung 3 x 3 x 3 mm):

ca. 0,6 kg Pulver + ca. 0,4 Dispersion = ca. 1,0 kg angemischtes Material je m²

bei Zahnung 4 x 4 x 4 mm:

ca. 0,8 kg Pulver + ca. 0,6 kg Dispersion = ca. 1,4 kg angemischtes Material je m²

GISCODE ZP1 (Reaktivpulver), D1 (Acrylatdispersion)

EMICODE EC1 R PLUS - sehr emissionsarm PLUS

Abpackung

ARDEX 8 Acrylatdispersion: Kanister mit 5 und 25 kg netto.

ARDEX 9 L Reaktivpulver: Säcke mit 12,5 kg netto

Lagerung

in trockenen Räumen ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig. ARDEX 8 Acrylatdispersion frostfrei lagern. Angebrochene Gebinde gut verschließen

Verarbeitungstemperatur

Baukörper- und Lufttemperatur mindestens +5° C

ARDEX S 8 FLOW

Selbstverlaufende Abdichtung

Produktbeschreibung

Abdichtungen unter Fliesen und Platten für Bodenflächen im Innenbereich, Außenbereich und in Schwimmbecken. Pulverförmig, einkomponentig und geruchsneutral. Hervorragende Verlaufs- und Glätteigenschaften.

- lange Verlaufszeit
- streichfähig und spachtelfähig
- stehend verarbeitbar
- schnelle und wirtschaftliche Verarbeitung durch Eigenglättung
- flexibel
- rissüberbrückend
- dampfdiffusionsoffen
- Druckwasserdicht bis 5 bar
- auch für Gefälleflächen geeignet
- für Schichtstärken bis 5 mm geeignet

Einsatzbereich

Innen und außen, Boden.

Abdichten von Bodenflächen unter Fliesen und Plattenbelägen bei Beanspruchungen, wie sie auf Balkonen und Terrassen, in Schwimmbecken, Duschräumen, Bädern, Duschbereichen und Sanitärräumen in öffentlichen und gewerblichen Bereichen mit Bodenabläufen auftreten.

Verbundabdichtung unter Fliesen und Platten. Geeignet für die Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen W1, W2, W3, W4, W5 und W6 nach der ÖNORM B 3407. Zum Ausgleichen von Unebenheiten bis zu einer Gesamtschichtstärke von 5 mm.

Anmischverhältnis

für spachtelfähige Konsistenz: ca. 15 kg ARDEX S8 FLOW Pulver : 3,3 l Wasser

Frischgewicht des Mörtels

ca. 1,6 kg/l

Verarbeitungszeit (20 °C)

ca. 30 Minuten

Begehbarkeit/Verfugbarkeit (20 °C)

nach ca. 4 Stunden

Materialbedarf

ca. 1,5 kg Pulver je m² bei einer Trockeschichtstärke von 1 mm

Kennzeichnung nach ADR

Keine

GISCODE

ZP1 = zementhaltiges Produkt, chromatarm

Kennzeichnung nach GHS/CLP

GHS05 "ätzende Stoffe", Kennwort: Gefahr

Abpackung

Säcke mit 15 kg netto

Lagerung

in trockenen Räumen ca. 6 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig, angebrochene Gebinde gut verschließen

Verarbeitungstemperatur

nicht unter Temperaturen von +5°C

ARDEX SK

TRICOM Dichtset

Produktbeschreibung

Dichtset zur flexiblen und wasserundurchlässigen Überbrückung von Bewegungsfugen, Randfugen sowie rissgefährdeten Anschlüssen und Durchdringungen.

Im System mit:

- ARDEX S1-K Dichtmasse
- ARDEX S7 PLUS Flexible Dichtschlämme
- ARDEX 8+9 Dichtmasse /9L Reaktivpulver
- ARDEX SK100 W TRICOM Dichtbahn

zum Einsatz in Verbundabdichtungen nach ÖNORM B 3407. Wasserundurchlässig und witterungsbeständig. Hoch reißfest und dehnungsfähig. Alkalienbeständig. Beständig gegen aggressive Medien

Einsatzbereich

Innen und außen, Wand und Boden. Dichtset zur flexiblen und wasserundurchlässigen Überbrückung von Bewegungsfugen, Randfugen sowie rissgefährdeten Anschlüssen und Durchdringungen.

Im System mit:

- ARDEX S 1-K Dichtmasse
- ARDEX S7 PLUS Flexible Dichtschlämme
- ARDEX 8+9 Dichtmasse /9L Reaktivpulver
- ARDEX SK 100 W TRICOM Dichtbahn

zum Einsatz in Verbundabdichtungen lt. ÖNORM B 3407

Materialbedarf

Bei der Verbrauchsberechnung ist eine Überlappung der Dichtbänder von mind. 5 cm zu berücksichtigen.

Farbe

Weiß

bestehend aus

- ARDEX SK 12 TRICOM Dichtband 120
- ARDEX SK-W TRICOM Dichtmanschette 120 x 120
- ARDEX SK-F TRICOM Dichtmanschette 425 x 425
- ARDEX SK 90 TRICOM Innenecke 90°
- ARDEX SK 270 TRICOM Außenecke 270°

Lagerung

in kühlen, trockenen Räumen, originalverpackt, ca. 24 Monate lagerfähig

ARDEX X 77

MICROTEC Flexkleber

Produktbeschreibung

Zement-Basis. Erfüllt die C2-Anforderungen nach EN 12004.

Zum Ansetzen und Verlegen von Fliesen aus Steingut, Steinzeug und Feinsteinzeug, Beton- und Naturwerksteinplatten im Innen- und Außenbereich.

Sicherheit durch Faserverstärkung - Scherspannungen werden kompensiert - Haftfestigkeiten werden verbessert - Verformungskräfte werden reduziert. Wasserfest, frostbeständig und flexibel. Hohe Ergiebigkeit. Leichte Verarbeitung. Ausblühungsfrei durch spezielle Additive.

Einsatzbereich

Innen und außen, Wand und Boden. Zum Herstellen eines flexiblen Kleberbettes.

Zum Ansetzen und Verlegen von

- Fliesen aus Steingut, Steinzeug und Feinsteinzeug
- Mosaik aus Glas und Porzellan
- Betonwerksteinplatten
- und feuchtigkeitsunempfindlichen Naturwerksteinplatten.

Zum Ansetzen von

- geeigneten Bauplatten, z.B. Gipsplatten
- Dämmplatten aus Hartschaum und Mineralfasern
- Fliesenelementen (Hartschaum-Dämmplatten mit beidseitiger Mörtelkaschierung).

Zum Ansetzen und Verlegen von Fliesen in Schwimmbecken. Zum Ansetzen von keramischen Bekleidungen an Fassaden. Zum Ansetzen und Verlegen von Fliesen auf noch schwindenden Untergründen aus Beton und Mauerwerk (mindestens 3 Monate alt). Für Plattierungen auf Heizestrichen.

Anmischverhältnis

ca. 11 Liter Wasser: 25 kg Pulver bzw. ca. 2,2 l Wasser : 5 kg Pulver entsprechend ca. 1 RT Wasser zu 2,25 RT Pulver

Schüttgewicht ca. 1,0 kg/l

Frischgewicht des Mörtels ca. 1,5 kg/l

Verarbeitungszeit (20 °C) ca. 3 Stunden

Einlegezeit ca. 60 Minuten (gemessen an frischem Mörtel)

Korrigierzeit ca. 15 - 30 Minuten

Begehbarkeit/Verfügbarkeit (20 °C)

nach ca. 1 Tag, danach Fugen möglich

Fugen an der Wand (20 °C)

nach ca. 8 Stunden

Materialbedarf

bei glattem Untergrund

ca. 2,2 kg/m² Pulver bei Zahnung 8 x 8 x 8 mm

ca. 1,6 kg/m² Pulver bei Zahnung 6 x 6 x 6 mm

ca. 1,0 kg/m² Pulver bei Zahnung 3 x 3 x 3 mm

Fußbodenheizungseignung

ja

Haftzugfestigkeit

für Steinzeugfliesen nach 28 Tagen, trocken, nass ca. 1,0 - 2,0 N/mm², warm ca. 1,0 - 1,5 N/mm², Frost-Tau-Wechsel ca. 1,0 - 1,5 N/mm²

Abpackung

Säcke mit 5 kg netto und 25 kg netto

Lagerung

In trockenen Räumen ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig

ARDEX GK

Belastungsfuge

Produktbeschreibung

Innen und außen, auf Zement-Basis. Zum Verfugen von Fliesen und Platten in Werkstätten, Waschanlagen, Schwimmbecken, auf Gewerbeflächen, Treppenanlagen, Laubengängen, Balkonen und Terrassen. Für Fugenbreiten ab 4 mm. Frost- und Tausalzbeständigkeit. Belastbar durch Dampfstrahler, hohe Temperaturen und übliche Reinigungsmittel. Hohe mechanische Belastbarkeit und Abriebfestigkeit. Bereits nach 90 Minuten begehbar.

Einsatzbereich

Innen und außen. Boden und Wand. Zum Verfugen von

- Fliesen aus Steinzeug und Feinsteinzeug
- Betonwerksteinplatten
- Naturwerksteinplatten (feuchtigkeitsunempfindlich)
- Spaltplatten und Klinkerplatten
- Fassadenriemchen und Glasbausteinen

in Werkstätten, Waschanlagen, Schwimmbecken, auf Gewerbeflächen, Treppenanlagen, Laubengängen, Balkonen und Terrassen.

Anmischverhältnis

Etwa 4 Liter Wasser : 25 kg Pulver entsprechend etwa 1 RT Wasser : 4,25 RT Pulver

Schüttgewicht

ca. 1,5 kg/Liter

Frischgewicht des Mörtels

ca. 2,2 kg/Liter

Verarbeitungszeit (20 °C)

ca. 30 Minuten

Begehbarkeit/Verfugbarkeit (20 °C)

Nach ca. 90 Minuten

Materialbedarf

Bei Fugenbreite 10 mm, Fugentiefe 5 mm für Fliesen

von 60 x 60 cm ca. 0,30 kg/m²

von 30 x 60 cm ca. 0,50 kg/m²

von 30 x 30 cm ca. 0,65 kg/m²

von 15 x 15 cm ca. 1,30 kg/m²

von 10 x 10 cm ca. 2,0 kg/m².

Die zusätzlichen Verluste durch überschüssiges Material auf den Fliesen betragen je nach deren Oberflächenbeschaffenheit und Arbeitsweise 0,05 - 0,10 kg/m².

Kennzeichnung nach ADR keine

Fußbodenheizungseignung ja

GISCODE ZP1 = zementhaltiges Produkt, chromatarm

EMICODE EC1 R PLUS - sehr emissionsarm PLUS

Kugeldruckhärte

Nach 1 Tag ca. 40,0 N/mm²,

nach 3 Tagen ca. 60,0 N/mm²,

nach 7 Tagen ca. 80,0 N/mm²

nach 28 Tagen ca. 100 N/mm²

Kennzeichnung nach GHS/CLP keine

Abpackung Säcke mit 25 kg netto

Lagerung

In trockenen Räumen etwa 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig

Verarbeitungstemperatur

Baukörper- und Lufttemperatur mindestens 5° C

GUTJAHR ProFin® DP17

Drainabschlussprofil für Watec®3E Dünnschichtdrainage

Das einzigartige Baukastensystem für Balkonprofile ist ein System aus flexibel kombinierbaren Drainprofilen und aufsteckbaren Profilblenden.

ProFin® DP17 in Kombination mit ProFin® BL49 ermöglicht eine Aufbauhöhe von 66 mm.

- Mit Entwässerungsschlitzen zur Abführung von Oberflächen- und Sickerwasser
- Material: Aluminium, pulverbeschichtet
- Verwendbar mit ProFin® BL

GUTJAHR ProFin® BL49

Aufsteckbare Profil-Blende in Kombination mit ProFin® DP17

Aufsteckbare Blende verdeckt in Kombination mit ProFin® DP17 Belagsaufbauten

- Material: Aluminium, pulverbeschichtet
- Sickerwasser wird hinter der Blende verdeckt abgeleitet