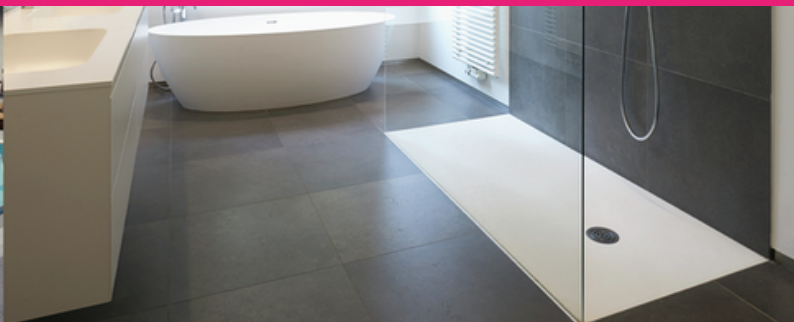




ARDEX 8+9

Afdichtingsproduct

- Systeemaafdichting onder tegels binnen en buiten
- Snel drogend
- Strijk- en pleisterbaar
- Oplosmiddelvrij
- Taai en stevig
- Vervormbaar
- Scheuroverbruggend



Toepassing

Binnen en buiten. Wand en vloer.

Voor het afdichten van wanden en vloeren onder tegelwerk bij belastingen zoals die in openbare en industriële doucheruimtes, badkamers, douches boven badkuipen en sanitaire ruimtes met afvoerputten optreden. In smeerbare consistentie ook voor het egaliseren van oneffenheden.

DIN 18534 - Afdichting van binnenruimten:

ARDEX 8+9 kan worden gebruikt voor de waterinwerkingsklassen W0-I, W1-I, W2-I en W3-I*.

*) W2-I & W3-I zonder extra chemische belasting

DIN 18531 – Afdichting van daken en balkons, loggia's en galerijen:

ARDEX 8+9 kan worden gebruikt voor het afdichten van balkons en terrassen indien deze óók worden voorzien van tegels.

Bouwvoorschriftenlijst en ZDB-informatieblad

ARDEX 8+9 is geschikt voor toepassing bij vochtbelastingsklassen volgens de Duitse bouwvoorschriftenlijst A deel 2 nr. 1.10 (DIBt) en de klassen A0 en B0 volgens het ZDB-informatieblad "Met de ondergrond verbonden afdichtingen".

Samenstelling

ARDEX 8+9 bestaat uit de oplosmiddelvrije ARDEX 8 acrylaatdispersie met een litergewicht van ca. 1,0 kg en ARDEX 9 reactiepoeder op basis van cement met een soortelijk gewicht van ca. 1,2 kg/l.

De twee componenten worden samen gemengd voor verwerking.

In uitgeharde toestand is ARDEX 8+9 afdichtingsproduct waterdicht en zeer vervormbaar; veroorzaakt geen verkleuringen bij siliconenkitten.

Vorbereiding van de ondergrond

De ondergrond moet droog, stevig, draagkrachtig en vrij van scheidende lagen zijn.

Ondergronden van houten spaanplaat moeten geschikt zijn voor het verlijmen van tegels. De spaanplaten moeten van V100 G-kwaliteit zijn, voldoende dik zijn, voorzien zijn van messing en groef, verlijmd zijn en zo bevestigd zijn dat ze niet kunnen vervormen.

Gips-stucwerk moet stevig, droog, in één laag van minimaal 10 mm dik zijn aangebracht, niet geschuurd en glad zijn. Het binnendringen van vocht vanuit de ondergrond, bijvoorbeeld via een buitenmuur, moet worden voorkomen. In dit verband moeten de omstandigheden op de bouwplaats worden gecontroleerd voordat de afdichting wordt aangebracht.

Mengen

ARDEX 8 + 9 kan **pleisterbaar** en **strijkbaar** worden ingesteld.

Mix het afdichtingsproduct altijd eerst tot een **pleisterbare** consistentie, waarmee ook de hoekvoegen en wandaansluitingen, enz. kunnen worden afgedicht.

ARDEX 8+9

Afdichtingsproduct

De mengverhouding bedraagt:

- 3,5 kg ARDEX 8 acrylaatdispersie + 5 kg ARDEX 9 reactiepoeder of
- 14 kg ARDEX 8 acrylaatdispersie + 20 kg ARDEX 9 reactiepoeder

Mix pas daarna de resterende ARDEX 8 acrylaatdispersie erbij om een **strijkbare** consistentie te verkrijgen.

De mengverhouding bedraagt:

- $3,5 + 1,5 = 5,0$ kg ARDEX 8 acrylaatdispersie + 5 kg ARDEX 9 reactiepoeder of
- $14 + 6 = 20,0$ kg ARDEX 8 acrylaatdispersie + 20,0 kg ARDEX 9 reactiepoeder

Verwerking

Meng slechts zoveel afdichtingsproduct als binnen 45 minuten kan worden verwerkt. Voeg geen ARDEX 8 acrylaatdispersie toe aan het afdichtingsproduct die nog aan het uitharden zijn. ARDEX 8 + 9 kan worden aangebracht met een pleisterspaan, kwast of lamsvachtroller. Gemengd tot een gladde consistentie kan ARDEX 8 + 9 worden gebruikt om hoekverbindingen (schuine kinnaden) te vormen, gaten en holtes op te vullen en oneffenheden glad te strijken. Dicht vervolgens scheurgevoelige aansluitingen, hoeken, randaansluitvoegen, dilatatievoegen en doorvoeren af met ARDEX SK TRICOM Afdichtingsset.

Bij poreuze, sterk zuigende ondergronden wordt ARDEX 8 + 9 eerst met de gladde kant van een getande spaan op de ondergrond aangebracht. Poriën en holtes worden opgevuld met afdichting zodat er nadien geen oneffenheden meer kunnen optreden. Om de vereiste droge laagdikte van minstens 2 mm per laag te garanderen, raden we het gebruik van een 4 mm lijmkam aan. Het materiaal wordt op de ondergrond aangebracht met de getande kant en gladgestreken met de gladde kant van de lijmkam. Deze procedure wordt herhaald nadat de eerste laag is opgedroogd, zodat de vereiste droge laagdikte van 2 mm betrouwbaar wordt bereikt. Zorg ervoor dat er altijd minstens 2 lagen worden aangebracht.

Het verbruik voor 2,5 mm natte laagdikte bij een verhouding van 1:1 is 3,0 kg/m², dus er is 1,5 kg ARDEX 8 en 1,5 kg ARDEX 9 nodig. Schuren van het oppervlak is niet nodig dankzij de goede hechtingseigenschappen. Door de hoge stabiliteit van het materiaal kunnen gaten en putjes in één bewerking worden opgevuld en oneffenheden worden geëgaliseerd. Het oppervlak kan ongeveer 2 uur na het aanbrengen en drogen van de tweede laag worden geëgaliseerd. Voegenband en manchetten worden in de eerste laag ARDEX 8 + 9 gelijmd en vervolgens met de tweede laag geverwerkt. Bij smeerbare applicatie kan het nodig zijn om meer dan twee lagen aan te brengen om de vereiste droge laagdikte van 2 mm te bereiken. Het is daarom aan te raden om de laagdikte op meerdere plaatsen in de plastische toestand van de afdichting te controleren.

In principe moet ervoor worden gezorgd dat voor elke laag een volledige, gesloten en goed hechtende laag wordt aangebracht. Er moet voor worden gezorgd dat de volgens DIN 18534-3 vereiste droge laagdikte van ten minste 2 mm in ten minste twee lagen wordt gehandhaafd. Dit vereist een totale natte laagdikte van 2,5 mm. Hogere temperaturen

verkorten en lagere temperaturen verlengen de verwerkingstijd. ARDEX 8 + 9 moet aangebracht worden bij temperaturen tussen +5 °C en +30 °C.

Leggen van tegels

Tegels en plavuizen kunnen circa 2 uur na het aanbrengen van de afdichting op ARDEX 8 + 9 worden gelegd.

Geschikt voor het verlijmen van tegels (tot een drogelaagdikte van 5 mm) zijn:

ARDEX X7G FLEX Flexmortel
ARDEX X7G Plus Flexmortel
ARDEX X 77 MICROTEC Flexlijm
ARDEX X 78 MICROTEC Flexlijm, vloer
ARDEX X 80 MICROTEC Flexlijm
ARDEX X 80 S MICROTEC Flexlijm, snel
ARDEX DITRA FBM Vloeibedlijm
ARDEX X 90 MicrotecC3 Flexlijm
ARDEX X 32 Flexibele legmortel
ARDEX WA Epoxyharslijm

De toepassings- en verwerkingsvoorschriften van de technische informatiebladen moeten in acht worden genomen.

Let op het volgende

ARDEX 8+9 kan niet worden gebruikt als vervanging voor afdichtingen, zoals vereist voor terrassen en balkons boven woonruimten.

In omgevingen die worden blootgesteld aan chemische stoffen, zoals professionele keukens, kaasmakerijen, brouwerijen en dergelijke, moeten afdichtingswerkzaamheden worden uitgevoerd met ARDEX S2-K PU zeer belastbaar afdichtingsproduct.

Voor het afdichten gelden de huidige normen voor het afdichten van bouwwerken en de desbetreffende informatiebladen, met name het ZDB-gegevensblad "Aanwijzingen voor de uitvoering van afdichtingen in combinatie met tegelwerk binnen en buiten". Bij twijfel eerst een proefoppervlak maken.

Belangrijk

ARDEX 8 Acrylaatdispersie: EUH208 Bevat reactieproduct van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1). Kan allergische reacties veroorzaken.

ARDEX 9 Reactiepoeder: bevat cement. Irriteert de ogen.

ARDEX 8 + 9: Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Buiten het bereik van kinderen houden. Beschermende handschoenen dragen. Oogbescherming dragen. Contact met de ogen, de huid of kleding vermijden. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen/hulp van een arts inroepen.

Op een droge plaats bewaren. Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de lokale/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Na gebruik de verontreinigde huid met veel water afspoelen.

ARDEX 8+9

Afdichtingsproduct

BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

In gedroogde toestand fysiologisch en ecologisch onschadelijk.

Technische gegevens volgens ARDEX kwaliteitsnorm

Mengverhouding circa	Component A 25 kg acrylaatdispersie 17,5 kg acrylaatdispersie	Component B 25 kg poeder 25 kg poeder	consistentie strijkbaar smeerbaar		
Materiaalverbruik circa	Component A 0,75 kg acrylaatdispersie 1,5 kg acrylaatdispersie	Component B 0,75 kg poeder 1,5 kg poeder	Verbruik 1,5 kg/m² 3,0 kg/m²	Omstandigheden 2 lagen, circa 2,5 mm nattelaagdikte 2 lagen, circa 2,5 mm nattelaagdikte	consistentie strijkbaar smeerbaar
Gewicht gebruiksklare mortel	consistentie smeerbaar strijkbaar	Gewicht gebruiksklaar circa 1,40 kg/l 1,30 kg/l			

Toepassingseigenschappen

Verwerkingstijd circa	45 minu(u)t(en)
beloopbaar na circa	2 uur na voltooiing van de afdichtingswerkzaamheden klaar om te beleggen
Toepassing Omgevingsomstandigheden	+20 °C

Productgegevens

Geschikt voor vloerverwarming	ja
EMICODE	EC 1 PLUS = zeer emissiearm PLUS
Verpakking	ARDEX 8 Acrylaatdispersie: Jerrycan met 5 kg en 20 kg netto ARDEX 9 Reactiepoeder: Zakken met 20 kg netto; zakken met 5 kg netto, verpakt per 4 stuks
Opslag	In droge ruimtes circa 12 maanden in de ongeopende, originele verpakking te bewaren. Vorstvrij bewaren. Aangebroken verpakkingen weer goed sluiten.

Toepassingsadvies

Technische hotline:

Tel. : +49 2302 664-362 *

E-Mail : hotline.benelux@ardex.eu

*Bereikbaar tijdens kantooruren