



OM GEGRONDE REDENEN

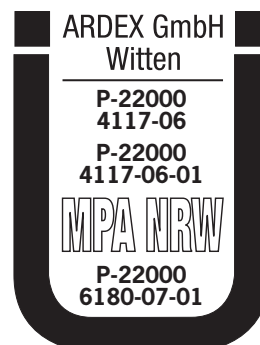
ARDEX 8+9

Afdichtingsproduct

Afdichting onder tegel- en plaatwerk
Voor binnen en buiten

Strijkbaar
Smeerbaar
Oplosmiddelvrij

Taai en vast
Vervormbaar
Overbrugt scheurvorming



Toegelaten door de bouwinspectie voor het maken van een compound afdichting in zwaarbelaste natte omgevingen van de belastingsklassen A en B conform de „Testprincipes voor het afleveren van een algemeen testattest van de bouwinspectie voor vloeibaar te verwerken afdichtingen in combinatie met tegelwerk“

Voldoet aan de eisen van het informatieblad
„Instructies voor de uitvoering van vloeibaar verwerkende compoundafdichtingen met bekledingen en bedekkingen van tegels en platen voor binnen en buiten“, ZDB.



Reg. No. 37344

Fabrikant met gecertificeerd
kwaliteitsmanagementsysteem
volgens DIN EN ISO 9001

ARDEX GmbH
58430 Witten · Postbus 6120
DUITSLAND
Telefoon: +49 (0) 23 02/664-0
Telefax: +49 (0) 23 02/664-299
info@ardex.eu
www.ardex.com

ARDEX 8+9 Afdichtingsproduct

Toepassing:

Binnen en buiten. Wand en vloer.

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

Afdichten van wand- en vloerondergronden van de belastingsklassen A conform de testprincipes voor het afleveren van een algemeen testattest van de bouwinspectie (bijvoorbeeld openbare douches, zwembaden, omrandingen enz.) en in het door de bouwinspectie niet geregelde bereik bij matige belasting volgens de belastingsklassen A0 en B0 (bijvoorbeeld privé badkamers, badkamers in hotels enz.).

Voor buiten:

Voor het afdichten en beschermen van de ondergrond tegen vochtdoorslag en uitbloeiingen op terrassen en balkons onder tegel- en plaatwerk. Geschikte ondergronden zijn cementaire dekvloeren en beton.

Samenstelling:

ARDEX 8 + 9 bestaat uit de oplosmiddelrijke ARDEX 8 acrylaatdispersie met een litergewicht van ca. 1,0 kg en de ARDEX 9 reactieve poeder op cementbasis met een soortelijk gewicht van ca. 1,2 kg/liter. Voor de verwerking worden beide componenten gemengd.

In verharde toestand is ARDEX 8 + 9 afdichtingsproduct waterdicht en zeer vervormbaar; veroorzaakt geen verkleuringen in silicone voegmaterialen.

Ondergrond:

De ondergrond moet droog, vast, draagkrachtig en vrij van oplosmiddelen zijn.

Ondergronden van houtspaansplaten moeten voor tegelwerken geschikt zijn. De spaanplaten moeten aan de kwaliteitseisen V 100 G voldoen, voldoende dik zijn, van veer en groef voorzien zijn en vast bevestigd zijn.

Gipsstucwerk moet vast, droog, éénlagig en ten minste 10 mm dik zijn en mag niet geschuurd of gepleisterd zijn. Het indringen van vocht uit de ondergrond, bijvoorbeeld door een buitenwand, moet uitgesloten zijn. In zulke gevallen gelden de normen voor bouwafdichtingen.

Mengen:

ARDEX 8 + 9 kan in zijn viscositeit zo worden gemengd, dat het product te strijken en te smeren is. Het afdich-

tingsproduct altijd eerst mengen in de smeerbare consistentie, ook voor hoekafdichtingen, wandaansluitingen enz. De mengverhouding bedraagt:

	3,5 kg ARDEX 8 acrylaatdispersie
	5,0 kg ARDEX 9 reactieve poeder
of	14,0 kg ARDEX 8 acrylaatdispersie
	20,0 kg ARDEX 9 reactieve poeder

Voor het mengen van de strijkbare consistentie wordt dan pas de resterende ARDEX 8 acrylaatdispersie gemengd. De mengverhouding bedraagt:

	3,5+1,5= 5,0 kg ARDEX 8 acrylaatdispersie
	5,0 kg ARDEX 9 reactieve poeder
of	14,0+6,0= 20,0 kg ARDEX 8 acrylaatdispersie
	20,0 kg ARDEX 9 reactieve poeder

Verwerking:

Men mag slechts zoveel ARDEX 8 + 9 mengen als men binnen 45 minuten kan verwerken. Reeds verhardende ARDEX 8 + 9 niet meer verdunnen met ARDEX 8 acrylaatdispersie. ARDEX 8 + 9 kan met een pleisterspaan, kwast of vachttroller worden verwerkt.

In een smeerbare consistentie kan ARDEX 8 + 9 worden gebruikt voor het vormen van hoekvoegen (hollijsten), het vullen van gaten en sleuven en het egaliseren van oneffenheden.

Aansluitingen waar scheurvorming kan optreden, hoeken, randaansluitvoegen, dilatatievoegen en doordringingen worden met ARDEX SK TRICOM Dichtingsset gedicht.

Vervolgens wordt op de wanden of vloeren de eerste dekkende laag afdichtingsproduct opgebracht.

Om een waterdichte beschermlaag te maken, moet men het product minstens in twee lagen met een totale dikte van minimaal 0,8 mm opbrengen. In smeerbare consistentie is een minimale laagdikte van 3 mm noodzakelijk.

De tweede laag kan na ca. 1 uur worden opgebracht.

Hoge temperaturen verkorten en lage temperaturen verlengen de verhardingstijd.

Afdichtingsbanden en mancheten worden door de tweede laag bedekt en in de afdichtingslaag gebonden.

ARDEX 8 + 9 verwerken bij temperaturen tussen +5 en 30 °C.

Het maken van tegelwerk:

Met het tegelwerk op ARDEX 8 + 9 kan ca. twee uren na het aanbrengen van het afdichtingsmateriaal worden begonnen.

Voor het maken van tegelwerk op wanden en vloeren zijn alle dundedmortels uit het leveringsprogramma van ARDEX geschikt. Neem de aanwijzingen voor het toepassen en het verwerken van de producten in de desbetreffende informatiebladen in acht.

Bij ondergronden die nog krimpen, of andere ondergronden die kunnen vervormen, bijv. bouwplaten, alsmede bij het aanbrengen van grestegels met een zeer fijne structuur in ruimtes met een hoge belasting, adviseren wij het gebruik van flexibele dunbedmortels.

Marmer en andere vochtgevoelige natuursteen moeten binnen met ARDEX S 27 MICROTEC Natuursteenlijm of ARDEX S 28 MICROTEC Natuursteenlijm vloer te verlijmen.

Buiten, op balkons en terrassen moet ARDEX X 77 MICROTEC Flexlijm, ARDEX X 78 MICROTEC Flexlijm, vloer, ARDEX X 32 Flexibele legmortel, ARDEX X 77 S MICROTEC Flexlijm, snel, ARDEX X 78 S MICROTEC Flexlijm, vloer, snel of ARDEX DITRA FM Vloeibedmortel worden gebruikt.

Opmerking:

Voor afdichtingen in bouwconstructies volgens DIN 18195, bijvoorbeeld bij terrassen boven bewoonde ruimtes, kan ARDEX 8 + 9 niet worden gebruikt.

In ruimtes met een hoge belasting, bijv. zwembaden, of ruimtes met een chemische belasting, zoals bedrijfskeukens, zuivelfabrieken, brouwerijen, e. d., zijn afdichtingen met ARDEX SK 100 W TRICOM Afdichtingsbaan uit te voeren.

Voor het verlijmen van tegels zijn ARDEX X7G FLEX, ARDEX X7G PLUS, ARDEX X 77 MICROTEC Flexlijm, ARDEX X 78 MICROTEC Flexlijm, vloer, ARDEX X 77 S MICROTEC Flexlijm, snel, ARDEX X 78 S MICROTEC Flexlijm vloer, snel, ARDEX X 32 Flexibele legmortel en ARDEX DITRA FBM Vloeibedmortel geschikt.

Let op:

ARDEX 9 reactief poeder bevat cement. Pas op voor oogcontact. Buiten bereik van kinderen bewaren. Contact met de ogen en de huid vermijden. Bij contact met de ogen grondig met water spoelen en een arts consulteren. Passende veiligheidshandschoenen en veiligheidsbril of gezichtsbescherming dragen.

In afgebonden toestand fysiologisch en ecologisch onbeduidend.

Technische gegevens volgens ARDEX-kwaliteitsnorm:

Mengverhouding: Strijkbare consistentie
20 kg ARDEX 8 acrylaatdispersie :
20 kg ARDEX 9 reactieve poeder

Smeerbare consistentie
14 kg ARDEX 8 acrylaatdispersie :
20 kg ARDEX 9 reactieve poeder

Gewicht gebruiksklare mortel:

Strijkbare consistentie
ca. 1,3 kg/liter

Smeerbare consistentie
ca. 1,4 kg/liter

Verbruik:

Strijkbare consistentie
ca. 0,4 kg poeder +
ca. 0,4 kg dispersie =
ca. 0,8 kg gemengd materiaal
per m²

Voor het inbedden van
dichtbanden enz.

Smeerbare consistentie
(2 mm dikke laag):
ca. 1,6 kg poeder +
ca. 1,2 kg dispersie =
ca. 2,8 kg gemengd materiaal
per m²

Verwerkingstijd (+20 °C):

ca. 45 minuten

Beloopbaar (+20 °C):

Na ca. 2 uren

Kenmerk volgens GefStoffV:

Geen

GISCODE:

ZP1 (reactieve poeder)
D1 (acrylaatdispersie)

Verpakking:

ARDEX 8 acrylaatdispersie:
in emmers met 5 kg en 20 kg netto

ARDEX 9 reactieve poeder:
Zakken met 20 kg netto;
zakken met 5 kg netto,
verpakt per 4 stuks

Opslag:

In droge ruimtes
ca. 12 maanden in de originele
gesloten verpakkingen op voorraad
te houden

ARDEX 8 acrylaatdispersie
vorstvrij opslaan Aangebroken
verpakkingen weer goed sluiten

Wij staan garant voor de goede kwaliteit van onze producten. Onze verwerkingsadviezen berusten op proeven en praktische ervaringen. Zij kunnen echter slechts algemene richtlijnen zijn, hetgeen niet inhoudt dat alle producteigenschappen gewaarborgd zijn, omdat we geen invloed op de bouwplaatsomstandigheden en de uitvoering der werken hebben. Specifieke regelingen per land, die op regionale normen, bouwvoorschriften, verwerkings- of industrierichtlijnen berusten, kunnen leiden tot specifieke verwerkingsadviezen.