



ARDEX SE

Sanitairkit

- Siliconenkit met schimmelwerende werking (azijnzuurverhardend)
- Voor het elastisch sluiten van dilatatie voegen, hoekvoegen en aansluitingsvoegen binnen en buiten
- Gemakkelijk te verspuiten en glad af te werken
- Goede hechting
- Bestand tegen weersinvloeden, UV-stralen en universele reinigings- en desinfectiemiddelen



Kleuren

- wit
- zilvergrijs
- grijs
- cementgrijs
- basalt
- antraciet
- bahamabeige
- balibruin
- briljant wit
- donkerbruin
- grijsbruin
- zandbeige
- lichtgrijs
- jasmijn
- jurabeige
- pergamon
- sandbeige
- zandgrijs
- siena
- steengrijs

ARDEX GmbH
Postbus 6120
58430 Witten
DUITSLAND
Tel: +49 (0) 23 02/664-0
Fax: +49 (0) 23 02/664-240
technik@ardex.de
www.ardex.eu

- transparant

Toepassing

Binnen en buiten. Wand en vloer.

Voor een elastische afsluiting van dilatatievoegen, hoekvoegen en aansluitvoegen

- in badkamer, douche en toilet
- in woonruimtes bij keramisch tegelwerk, bij deuren, ramen en inbouwelementen,
- bij keramisch tegelwerk op balkons, terrassen en bij gevels.

Niet geschikt voor zuurgevoelige ondergronden (bijv. thermisch verzinkte metaal), elastische vloerbedekkingen of parketvloeren.

Eigenschappen

ARDEX SE is een azijnzuuruitthardende siliconenkit die gemakkelijk te spuiten en zeer goed glad te strijken is. De hoge elasticiteit compenseert uitzet- en krimpbewegingen tot 25% van de voegbreedte. Na verharding is ARDEX SE bestand tegen weersinvloeden, UV-straling en gangbare reinigings- en desinfectiemiddelen. De voeg kan probleemloos worden gereinigd. De schimmelbestendigheid voorkomt aantasting door schimmels.

Ondergronden

ARDEX SE hecht op geglazuurde en ongeglazuurde tegels, email, glas, sanitair acryl, blank en geanodiseerd aluminium, gecoate aanrechtbladen, oplosmiddelvrije acryllakken,

Fabrikant met gecertificeerd
QM/UM-systeem volgens
DIN EN ISO 9001/14001



ARDEX SE

Sanitairkit

alkydharslakken, lazuurverven en hout. Vanwege het grote aantal factoren die de verwerking en het gebruik kunnen beïnvloeden, raden we aan vooraf altijd een uitgebreide test uit te voeren.

De zijanten van de voegen moeten stevig, belastbaar, droog en vrij zijn van stof, vuil, vet, olie en verf. Eventuele oude voegkit moet compleet worden verwijderd. Vettige voegranden en randen van badkuipen en douchebakken met een geschikt reinigingsmiddel schoonmaken.

Diepere voegen eerst met een celgesloten polyethyleen vulband opvullen. De rugvulling mag tijdens het aanbrengen niet worden beschadigd. Bij ondiepe voegen kan geen rugvulling worden aangebracht. Dek hier de voegbodem af met een polyethyleen vulstrook om een driezijdige hechting te vermijden. Binnen moet de voegbreedte ten minste 5 mm (uitgezonderd hoekvlakken van 3 mm) en buiten ten minste 8 mm bedragen. Met bitumen, teer, olie of acryl geïmpregneerde rugvullingen mogen in geen geval worden gebruikt.

Verwerking

Snij de punt van de koker boven de schroefdraad af, schroef het spuitstuk erop en snijd dit op maat van de voeg schuin af. Plaats de koker in de kitspuit. Spuit ARDEX SE zo in de voeg dat de kit over het gehele oppervlak met de randen van de voeg in contact komt voor een goede hechting. Bij een hoekaansluiting moet men een driehoekvormige kitvoeg maken. Strijk de siliconenkit vóór de huidvorming (ca. 10– 12 minuten) glad met een gereedschap dat bevochtigd is met ARDEX SG gladstrijkmiddel en verwijder het tape als dat gebruikt is. Per gedeelte werken is mogelijk, omdat nog niet uitgehard ARDEX SE op een reeds verhard materiaal perfect hecht, als deze ondergrond vrij is van vuil en stof.

De voegbreedte ten opzichte van de dilatatie- en veldgrensvoegen, vloervoegen en wand/vloeraansluitvoegen moet zodanig worden gedimensioneerd dat de praktische uitzettingscapaciteit van 20 % niet wordt overschreden door de bewegingen van de aangrenzende bouwdeelen (uitzetting, samendrukking). (Zie IVD-informatiebladen nrs. 3-1 + 3-2 + 14 + 31 + 35). 3-1 + 3-2 + 14 + 31 + 35)

ARDEX SE moet worden verwerkt bij een temperatuur van de ondergrond hoger dan +5°C en lager dan +40°C.

Let op het volgende

ARDEX SE is waterdicht en verhindert het indringen van water in de voeg. Het kan echter geen noodzakelijke afdichtingen vervangen.

ARDEX SE is niet overschilderbaar en is niet geschikt voor blijvend elastische gevelvoegen. ARDEX SE is geschikt voor randvoegen bij de vloer, maar niet voor vloervoegen met een sterke mechanische belasting.

Ondanks de schimmelbestendige eigenschappen moeten voegen in sanitaire ruimtes met de gangbare reinigingsmiddelen schoon worden gehouden, omdat vuil en zeepaanslag een voedingsbodem voor schimmels en algen kunnen zijn. Het is bovendien raadzaam voegen droog te

wrijven en, afhankelijk van de belasting, regelmatig met een geschikt desinfectiemiddel te reinigen.

Een aangebroken koker kan enkele dagen worden bewaard, als de spuitopening met een prop kit is afgesloten. De prop is er gemakkelijk weer uit te halen om verder te werken.

Verontreinigingen die nog niet droog zijn, kunnen onmiddellijk met een verdunningsmiddel worden verwijderd. Na uitharding is dat alleen nog door mechanisch afschrappen mogelijk, voor zover de ondergrond hiervoor geschikt is.

Op geschilderde ondergronden en kunststof is het raadzaam om eerst een test op hechting en compatibiliteit uit te voeren. Bij contact van ARDEX SE met een bitumineuze ondergrond kan de kit verkleuren of kan de hechting minder worden. Bij het gebruik van reinigings- en desinfectiemiddelen die jodium afgeven, kunnen er ook verkleuringen ontstaan.

Ongeschikt voor de volgende soorten ondergrond: bitumen, butyl, EPDM, rubber, polyethyleen, marmer en natuursteen, neopreen, teer, teflon en zuurgevoelige ondergronden (b.v. thermisch verzinkt metaal). ARDEX SE hecht niet op polyethyleen en teflon. De genoemde soorten ondergrond kunnen verkleuringen van de kit veroorzaken.

Voor natuursteen vloeren adviseren wij ARDEX ST siliconenkit voor natuursteen.

Grote en kleine tegels met open poriën moeten met een geschikte, gladde tape worden afgeplakt. Om vlekken te voorkomen mag het gladstrijkmiddel niet op de tegels terecht komen en indrogen.

De huidvormingstijd en de uithardingssnelheid hebben betrekking op +23 °C en 50% relatieve vochtigheid. Hogere temperaturen en/of een hogere vochtigheid verkorten de huidvormingstijd en verhogen de uithardingssnelheid, lagere temperaturen en/of een lagere luchtvochtigheid verlengen de uithardingstijd en verlagen de uithardingssnelheid.

Elastische verbindingen die in overeenstemming zijn met het toepassingsgebied van het IVD-informatieblad vereisen permanent onderhoud. Onder onderhoudsvoegen worden verstaan alle voegen die blootstaan aan sterke chemische en/of fysische invloeden en waarvan de afdichtingsproducten regelmatig moeten worden gecontroleerd en zo nodig vernieuwd om gevolgschade te voorkomen. Zie ook "Onderhoudsvoeg" in DIN 52460, evenals VOB DIN 1961 art. 4 - Uitvoering - lid 3 en art. 13 - Garantie - lid 3. Hieronder vallen ook scheuren in de voegen ten gevolge van schotelen van de dekvloer, overmatige belasting en veranderingen door andere externe invloeden die de totale toelaatbare vervorming van het afdichtingsmateriaal overschrijden. Er is sprake van extra belasting indien permanent optredende en moeilijk te controleren chemische belastingen (water, schoonmaakmiddelen, vuilafzetting) en/of voortdurende mechanische belastingen (reiniging, lopen, rijden) te verwachten zijn. De hierdoor veroorzaakte gebreken geven de klant niet het recht een klacht in te dienen, aangezien deze gebreken bij de technische dienstverlening niet te voorkomen zijn. Tenzij anders overeengekomen, wordt de permanente inspectie van de voeg door opdrachtgever, exploitant en of hun vertegenwoordigers uitgevoerd. Hierbij is er dus geen sprake van een onderhoudscontract of permanente controle door de opdrachtnemer. Eventuele saneringskosten moeten door de opdrachtgever worden betaald ('onontkoombare

ARDEX SE

Sanitairkit

kosten'). Aangezien er met name bij acryl kuipen een grotere breedte van het lijmoppervlak wordt aanbevolen wegens hun grotere vervorming, maar deze gewoonlijk om visuele redenen wordt afgewezen, moet met name deze voeg als een onderhoudsvoeg worden beschouwd.

Belangrijk

Bevat azijnzuur. Buiten het bereik van kinderen houden. Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de lokale/regionale/nationale/internationale voorschriften. Aanraking met ogen en huid vermijden. Bij contact grondig met water spoelen en huisarts raadplegen.

Technische gegevens volgens ARDEX kwaliteitsnorm

Verbruik	Verbruik 12 strekkende m, per koker voor een voeg van 5 x 5 3 strekkende m, per koker voor een voeg van 10 x 10 24 strekkende m, per koker voor een driehoeksvoeg van 5 x 5 6 strekkende m, per koker voor een driehoeksvoeg van 10 x 10
basis	siliconenkit, azijnzuurverhardend
consistentie	pasteus
voegbreedte	voegbreedte 30 mm
Verwerkingstemperatuur	+5°C Tot +40°C
Temperatuurbestendigheid	-40°C Tot +180°C
Soortelijk gewicht	1,0 g/cm ³
Praktische uitzetbaarheid ca.	25 % van de voegbreedte
E-module	0,4 N/mm ² (EN ISO 8339)
Shore-A-hardheid ca.	25

Toepassingseigenschappen

Vliesvormingstijd ca.	10 - 12 minu(u)t(en)	
Doorharding	Doorharding 2 mm 7 mm	Tijd per dag per week
Toepassing Omgevingsomstandigheden	+23°C / 50% RV	

Productgegevens

Etikettering volgens GHS/CLP	zie dienovereenkomstig veiligheidsinformatieblad
Etikettering volgens ADR	zie dienovereenkomstig veiligheidsinformatieblad
EMICODE	EC 1 PLUS = zeer emissiearm PLUS
Verpakking	Patroon met 310 ml netto, verpakt per 12 of 20 stuks
Opslag	Circa 24 maanden in de ongeopende, originele verpakking in koele, droge ruimtes te bewaren.

Toepassingsadvies

Technische hotline:

Tel. : +49 2302 664-362 *

E-Mail : hotline.benelux@ardex.eu

*Bereikbaar tijdens kantooruren

ARDEX SE

Sanitairkit

CE

0432

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

14

73031

EN 15651-1: 2012
EN 15651-3: 2012
EN 15651-4: 2014

73031 ARDEX SE
EN 15651:F-INT-CC 20HM, XS 1, PW-INT-CC 20HM

Voegafdechtmiddel voor niet-dragende
toepassingen voor de gevel, voor het
sanitaire bereik en voor voetpaden

Type: F-INT-CC 20HM, XS 1, PW-INT-CC 20HM

Conditionering: methode B

Ondergrond: mortel, aluminium

Brandgedrag:	E
Afgifte van chemicaliën gevaarlijk voor milieu en gezondheid:	beoordeeld
Water- en luchtdichtheid	
Standvastheid:	≤ 3 mm
Volumeverlies:	≤ 10 %
Trekgedrag onder voorspanning na onderdompelen in water:	Voldaan (NF)
Trekeigenschappen onder voorspanning bij koud klimaat (-30 °C):	Voldaan (NF)
Trekgedrag onder voorspanning:	Voldaan (NF)
Scheurvastheid:	Voldaan (NF)
Trekeigenschappen, uitrekwaarde bij -30 °C	≤ 0,9 MPa
Microbiologische groei:	0
Duurzaamheid:	Voldaan (NF)



ARDEX SE

Sanitairkit