



ARDEX SE-S

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

- basalt
- grijs
- zilvergrijs
- wit
- cementgrijs

Toepassing

Binnen en buiten. Wand en vloer.

Elastisch sluiten van dilatatievoegen, hoekvoegen en aansluitvoegen

- in de badkamer, douche en toilet,
- in woonruimtes bij keramisch tegelwerk, deuren, ramen en inbouwelementen,
- bij keramisch tegelwerk op balkons, terrassen en bij gevels.
- geschikt voor plekken waar met levensmiddelen wordt gewerkt,
- geschikt voor clean rooms,

niet te gebruiken op een zuurgevoelige ondergrond (bijv. thermisch verzinkte metaal), elastische vloerbedekkingen of parketvloeren.

ARDEX GmbH
Postfach 6120
58430 Witten
DUITSLAND
Tel: +49 (0) 23 02/664-0
Fax: +49 (0) 23 02/664-240

www.ardex.eu

Eigenschappen

ARDEX SE-S is een eencomponent siliconenkit (acetaatsysteem) die gemakkelijk te spuiten en zeer goed glad te strijken is. Dankzij de hoge elasticiteit worden uitzet- en krimpbewegingen tot 25% van de voegbreedte gecompenseerd. Na uitharding is ARDEX SE-S bestand tegen weersinvloeden, UV-straling en gangbare reinigings- en desinfectiemiddelen. De voegen kunnen probleemloos worden gereinigd. De schimmelbestendigheid voorkomt aantasting door schimmels.

Ondergronden

ARDEX SE-S hecht op geglazuurde en ongeglaazuurde tegels, email, glas, sanitairacryl, blank en geanodiseerd aluminium. 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 vast, belastbaar, droog en vrij zijn van stof, vuil, vet, olie en verf. Eventuele oude voegkit moet compleet worden verwijderd. Maak vettige voegranden en randen van badkuipen en douchebakken met een geschikt reinigingsmiddel schoon. (bijv. ARDEX CW-reinigingsdoekjes)

Indien nodig moeten de te verlijmen oppervlakken zorgvuldig worden voorbehandeld met een geschikte primer.

Vul relatief diepe voegen eerst met een celgesloten polyethyleen schuimband op. De rugvulling mag tijdens het aanbrengen niet worden beschadigd. Bij ondiepe voegen kan

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

ARDEX SE-S

Sanitairkit

geen rugvulling worden aangebracht. Dek hier de onderkant van de voeg af met een polyethyleen strook om een driezijdige hechting te vermijden.

Verwerking

Snijd 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-S zo in de voeg dat het over het gehele oppervlak met de randen van de voeg in contact komt voor een goede hechting. Bij een hoekaansluiting is een driehoekige kitvoeg nodig. Vlak de siliconenkit vóór de huidvorming (ca. 5 minuten) uit met een gereedschap dat met ARDEX SG gladstrijkmiddel bevochtigd is en verwijder eventueel de tape. Per gedeelte werken is mogelijk, omdat nog niet uitgeharde ARDEX SE-S op een reeds verhard materiaal perfect hecht, als het oppervlak 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 25% niet wordt overschreden door de bewegingen van de aangrenzende bouwdelen (uitzetting, samendrukking). (Zie IVD-folders nrs. 3-1 + 3-2 + 14 + 31 + 35)

ARDEX SE-S moet worden verwerkt bij een temperatuur van de ondergrond die hoger is dan +5 °C en lager dan +35 °C.

Let op het volgende

ARDEX SE-S is waterafstotend en verhindert dat water in de voeg binnendringt. Dit kan noodzakelijke afdichtingswerkzaamheden niet vervangen.

ARDEX SE-S is niet overschilderbaar en is niet geschikt voor blijvend elastische gevelvoegen. ARDEX SE-S is geschikt voor randvoegen bij de vloer, maar niet voor vloervoegen die blootgesteld zijn aan sterke mechanische belastingen.

Ondanks de schimmelbestendige eigenschappen moeten voegen in sanitaire ruimtes met gangbare reinigingsmiddelen schoon worden gehouden, omdat vuil en zeep een voedingsbodem voor schimmels en algen kunnen zijn. Het is raadzaam de voegen droog te wrijven en ze, 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 of met ARDEX CW-reinigingsdoekjes 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-S met bitumineuze ondergronden 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 verzinkte metalen onderdelen).

Voor vloeren van natuur- en betonsteen raden we ARDEX ST siliconenkit voor natuursteen aan.

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. Hoge temperaturen en/of een hogere vochtigheid verkorten de huidvormingstijd en verhogen de uithardingssnelheid, lagere temperaturen en/of een lagere vochtigheid verlengen de uithardingstijd en verlagen de uithardingssnelheid.

Elastische verbindingen die in overeenstemming zijn met het toepassingsgebied van het IVD-informatieblad vereisen permanent onderhoud en verzorging. 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, betreden, 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 de opdrachtgever, de exploitant of hun vertegenwoordiger uitgevoerd. Hierbij is er dus geen sprake van een onderhoudscontract of permanente controle door de opdrachtnemer. Eventuele saneringskosten moeten door de opdrachtgever worden betaald ("onvermijdelijke kosten"). Aangezien met name voor acryl badkuipen een grotere lijmmoppervlaktbreedte wordt aanbevolen wegens hun grotere vervorming, maar deze gewoonlijk om visuele redenen wordt afgekeurd, 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.

ARDEX SE-S

Sanitairkit

Technische gegevens volgens ARDEX-kwaliteitsnormen

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	Silicone, azijnzuurverharding, 1-component
consistentie	pasteus
voegbreedte	voegbreedte 30 mm
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +35°C
Temperatuurbestendigheid	-50°C tot +180°C
Soortelijk gewicht	1,0 g/cm ³
Praktische uitzetbaarheid ca.	25 % van de voegbreedte
E-module	0,52 N/mm ² (EN ISO 8339)
Shore-A-hardheid ca.	22

Toepassingseigenschappen

Vliesvormingstijd ca.	5 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= zeer emissiearm
Verpakking	Koker van 310 ml netto, verpakt per 20 stuks
Opslag	Circa 12 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