



ARDEX SE-S

Sanitairsiliconen

- 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.

Voor het elastisch sluiten van dilatatievoegen, hoekvoegen en aansluitingsvoegen

- In bad, douche en wc
- In woonruimtes bij keramisch tegelwerk, deuren, ramen en inbouwelementen
- In keramisch tegelwerk op balkons, terrassen en bij gevels
- Geschikt voor levensmiddelentoepping
- Geschikt voor cleanrooms

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

Eigenschappen

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

Ondergronden

ARDEX SE-S hecht op geglaazuurde en ongeglaazuurde tegels, email, glas, sanitairacryl, blank en geanodiseerd aluminium. Wegens het groot aantal factoren die de verwerking en het gebruik kunnen beïnvloeden, raden we aan vooraf altijd een uitgebreide test uit te voeren.

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

Fabrikant met gecertificeerd
kwaliteits- en milieumanagementsysteem volgens
DIN EN ISO 9001/14001

 0757	
ARDEX GmbH Friedrich-Ebert-Str. 45 58453 Witten Duitsland 22	
41154 EN 15651-3: 2012-12 EN 15651-4: 2012-12 ARDEX SE-S Voegkit voor niet-dragende toepassingen in sanitaire ruimtes en voor voetpaden XS 1 PW-EXT-INT 20 LM	
Brandgedrag:	E
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen voor de gezondheid of het milieu:	beoordeeld
Standvermogen:	≤ 3 mm
Volumeverlies:	≤ 10 %
Trekgedrag onder voorspanning na onderdompeling in water:	geslaagd (NF)
Trekgedrag onder voorspanning:	geslaagd (NF)
Scheurvastheid:	geslaagd (NF)
Duurzaamheid:	geslaagd (NF)
Microbiologische groei:	0

ARDEX SE-S

Sanitairsiliconen

De zijkanen van de voegen moeten stevig, draagkrachtig, droog en vrij van stof, vuil, vet, olie en verf zijn. Eventuele oude voegkit moet compleet worden verwijderd.

Maak vette voegkanen 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 vulband op. Het vulband mag bij het aanbrengen niet worden beschadigd. Bij ondiepe voegen kan geen rugvulling worden aangebracht. Dek hier de onderkant van de voeg af met een polyethyleenstrook om een driezijdige hechting te vermijden.

Verwerking

Snij de punt van de cartouche / koker boven de schroefdraad af, schroef het spuitstuk erop en snijd deze overeenkomstig de voegbreedte schuin af. Plaats de cartouche in de kitspuit. Spuit ARDEX SE-S zodanig in de voeg dat het over het gehele oppervlak met de randen van de voeg in contact komt om een goede hechting te garanderen. Bij een hoekaansluiting moet men een driehoekvormige kitvoeg maken. Vlak de siliconenkit vóór de vliesvorming (ca. 5 minuten) met een met ARDEX SG gladstrijkmiddel bevochtigd gereedschap uit en verwijder eventueel de tape. Per gedeelte werken is mogelijk, omdat onverharde ARDEX SE-S op een reeds verhard materiaal perfect hecht, als het oppervlak maar vrij is van vuil en stof.

De voegbreedte ten opzichte van de bewegings- en veldgrensvoegen, vloerveogen en wand/vloeraansluitvoegen moet zodanig worden gedimensioneerd dat de praktische uitzettingscapaciteit van 25 % niet wordt overschreden door de bewegingen van de aangrenzende bouwdeelen (uitzetting, samendrukking). (Zie IVD-folder nr. 3-1 + 3-2 + 14 + 31 + 35)

ARDEX SE-S bij temperaturen van de ondergrond boven +5°C en onder +35°C verwerken.

Let op het volgende

ARDEX SE-S is waterafstotend en verhindert het indringen van water in de voeg. Noodzakelijke afdichtingswerkzaamheden kunnen hierdoor niet worden vervangen.

ARDEX SE-S kan niet overgeschilderd worden en is niet geschikt voor blijvend elastische constructievoegen ('Hochbaufugen'). ARDEX SE-S geschikt voor randvoegen bij de vloer, maar niet voor vloerveogen met een sterke mechanische belasting.

Ondanks de schimmelbestendige eigenschappen moet er in sanitaire ruimten op worden gelet dat de voegen door gebruik van gangbare reinigingsmiddelen schoon worden gehouden, omdat vuil en zeepaanslag als voedingsbodem voor schimmels en algen kunnen dienen. Het is beter als de voegen bovendien worden drooggewreven en afhankelijk van de belasting regelmatig met een geschikt desinfectiemiddel worden gereinigd.

Aangebroke cartouches / kokers kunnen enkele dagen worden bewaard, als de spuitopening met een prop kit wordt afgesloten. Voordat verder wordt gewerkt, kan de prop eenvoudig weer worden verwijderd.

Verse verontreiniging kan onmiddellijk worden verwijderd met een verdunningsmiddel of ARDEX CW-reinigingsdoeken. Na verharding is dat alleen nog door mechanisch afschrappen mogelijk, voor zover de ondergrond hiervoor geschikt is.

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

Ongeschikt voor de volgende ondergronden: 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 Natuursteensiliconen aan.

Grote en kleine tegels met open poriën moeten met een geschikte, gladde tape worden afgeplakt. Het uitvlakmiddel mag niet op het oppervlak van deze tegels terecht komen en indrogen, omdat anders vlekken kunnen ontstaan.

De vliesvormingstijd en de doorhardingssnelheid hebben betrekking op +23°C en 50% relatieve vochtigheid. Hoge temperaturen en/of een hogere vochtigheid verkorten de vliesvormingstijd en verhogen de uithardingssnelheid, lagere temperaturen en/of een lagere vochtigheid verlengen de uithardingstijd en verlagen de uithardings-snelheid.

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 § 4 - Uitvoering - lid 3 en § 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, overrijden) te verwachten zijn. De hierdoor veroorzaakte gebreken geven de klant niet het recht een klacht in te dienen, aangezien deze in het kader van de vakmansdiensten niet kunnen worden voorkomen. 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 het afwerkbedrijf. Eventuele saneringskosten moeten door de opdrachtgever worden betaald ("onontkoombare kosten"). Aangezien met name voor acrylaatplaten een grotere lijmmoppervlakte wordt aanbevolen wegens hun grotere vervorming, maar deze gewoonlijk om visuele redenen wordt afgewezen, moet met name deze voeg als een onderhoudsvoeg worden beschouwd.

Let op

Bevat azijnzuur. Buiten het bereik van kinderen houden. Inhoud/verpakking in overeenstemming met lokale/regionale/ nationale/ internationale voorschriften verwijderen.

Anraking met de ogen en de huid vermijden. Bij contact grondig met water afspoelen en huisarts raadplegen.

ARDEX SE-S

Sanitairsiliconen

Technische gegevens conform ARDEX kwaliteitsnorm:

Verbruik:	Verbruik 12 strekkende meters, per tube voor 5 x 5 voegen 3 strekkende meters, per tube voor 10 x 10 voegen 24 strekkende m, per tube voor 5 x 5 driehoeksvoegen 6 strekkende m, per tube voor 10 x 10 driehoeksvoegen
Basis:	Silicone, azijnzuurverharding, 1-component
Consistentie:	pasteus
Voegbreedte:	Voegbreedte 30 mm
Verwerkingstemperatuur:	5–35 °C
Temperatuurbestendigheid:	–50–180 °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% rF	

Productgegevens:

Kenmerk conform GHS/CLP:	zie dienovereenkomstig veiligheidsinformatieblad
Kenmerk conform ADR:	zie dienovereenkomstig veiligheidsinformatieblad
Verpakking:	Cartouche/koker met 310 ml netto, verpakt per 20 stuks
Opslag:	circa 24 maanden in de ongeopende, originele verpakking in koele, vorstvrije ruimtes

Toepassingsadvies

Technische hotline: Tel.: +49 2302 664-362
Fax: +49 2302 664-373
Mail: technik@ardex.de