



ARDEX SE

Szaniter szilikon

Gombaölő adalékkal ellátott szilikon tömítőanyag
(ecetsavas térhálósodású)

Dilatációs-, sarok- és csatlakozófugák rugalmas
lezárása kül- és beltérben

Könnyen injektálható és simítható

Kiváló tapadási tulajdonságok

Ellenáll az időjárási hatásoknak, az
UV-sugárzásnak, valamint a
kereskedelemben kapható szokványos
háztartási tisztító- és fertőtlenítő szereknek.

Színek:

szürke
kő szürke
jázmin
ezüstsürke
transzparens
fehér
balibarna
cementsürke
bahamabézs
sötétbarna
világosszürke
pergamon
homokbézs
antracit
fényes fehér
homokszürke
jurabézs
bazalt
szürkésbarna

EN ISO 9001 és EN ISO 14001 tanúsítvánnyal
rendelkező gyártó.

ARDEX Baustoff GmbH
A-3382 Loosdorf · Hürmer Straße 40
Tel.: +43 (0) 27 54/70 21-0
Fax: +43 (0) 27 54/24 90
office@ardex.at
www.ardex.at

ARDEX SE

Szaniter szilikon

Alkalmazási terület:

Bel- és kültérben, falra és padlóra.

Dilatációs-, sarok- és csatlakozófugák rugalmas lezárása

fürdőszobákban, zuhanyozókban és WC-kben, lakóterek kerámia burkolataihoz, ajtókhöz, ablakokhoz és beépített elemekhez, erkélyek, teraszok és homlokzatok kerámia burkolataihoz.

Nem alkalmazható savakra érzékeny aljzatokhoz (pl. tüzihorganyzott fém felületeken), rugalmas padlóburkolatokhoz, illetve parketta padlókhöz.

Terméktulajdonságok:

Az ARDEX SE egykomponenses, ecetsavas térhálósodású, szilikon tömítőanyag, amely könnyen injektálható, és nagyon jól simítható. Kiváló rugalmassága révén kiegyenlíti a fugaszélesség 25%-áig terjedő dilatációs és süllyedési mozgásokat. Kikeményedését követően az ARDEX SE ellenáll az időjárási hatásoknak, az UV-sugárzásnak, a kereskedelemben kapható szokványos háztartási tisztítószereknek és fertőtlenítő szereknek. A fuga problémamentesen tisztítható. Gombaölő kialakítása miatt megelőzi a gomba- és penésztelepek kialakulását.

Aljzat:

Az ARDEX SE tapad mázas és mázatlan csempéken, emailon, üvegen, szaniterakrilon, tiszta és eloxált alumíniumon, műanyagon, bevonattal rendelkező konyhai munkalapokon, oldószermentes akril lakkokon, alkidgyanta lakkokon, vastagréteges lazúrokon és fa felületeken. Beton és ásványi vakolatok esetén az ARDEX Primer SP 1 alapozót, króm, rozsdamentes acél és kemény PVC esetén pedig ARDEX Primer SP 2 alapozót kell alkalmazni (a tapadási táblázatot figyelembe kell venni).

A fugavállaknak szilárdaknak, teherbíróknak, szárazaknak kell lenniük, nem lehetnek rajtuk por, szennyeződések, zsiradékok, olajok és festékmaradványok. A régi fugatömítő anyagot adott esetben maradéktalanul el kell távolítani. A zsiradékkal szennyeződött fugavállakat, valamint kád- és zuhanytálca peremeket megfelelő tisztítószerrel meg kell tisztítani.

A mélyebb fugákat zártcellás, kerek, polietilén háttérkitöltő zsinórral kell előzetesen kitölteni. A háttérkitöltő anyag a tömítőanyag betöltésekor nem sérülhet. Az olyan simább fugák esetén, melyek nem tudnak kerek profilt felvenni, a fuga alját polietilén csíkkal le kell fedni annak érdekében, hogy elkerülhető legyen a hárompontos tapadás. A fugaszélességnek beltérben el kell érnie a minimum

5 mm-t, kültérben pedig minimum 10 mm-nek kell lennie. Bitumennel, kátránnyal, olajjal vagy akrillal impregnált háttérkitöltő anyagokat semmi esetre sem szabad alkalmazni.

Bedolgozás:

A patron hegyét a menet mentén körben le kell vágni, majd fel kell csavarozni a fúvókát és azt a fugaszélességnek megfelelően ferdén le kell vágni. A patron be kell helyezni a szilikonpisztolyba. Az ARDEX SE tömítőanyagot úgy kell a fugába injektálni, hogy teljes felületen kapcsolódjon a fugavállakhoz, hogy jó tapadást lehessen elérni. Szögben levő csatlakozások esetén háromsarkos törésben kell injektálni. A bőrösödés előtt (kb. 10 – 12 perc) a tömítőanyagot az ARDEX SG simítószerral megnedvesített, alkalmas szerszámmal kell lesimítani, és adott esetben a ragasztószalagot el kell távolítani. A szakaszos munkavégzés lehetséges, mivel a friss ARDEX SE tömítőanyag kifogástalanul tapad a már kikeményedett anyagra, ha a felület szennyeződés- és pormentes.

A fugaszélességet úgy kell méretezni, hogy a határoló épületelemek mozgásai (tágulás, süllyedés) ne haladják meg a 25 %-os nyúlásképességet. A fugáknál – a fugaszélességre vetítve – a következő fugamélységeket kell betartani

Szélesség	Mélység
10 mm-ig	mint a szélesség, de legalább 6 mm
10 mm	8–10 mm
15 mm	8–12 mm
20 mm	10–14 mm
25 mm	12–18 mm

Kültéri fugakialakítások esetén a fugák szélességének és mélységének el kell érnie a legalább 10 mm-t.

Az ARDEX SE tömítőanyagot +5°C feletti és +40°C alatti hőmérsékleteken kell bedolgozni.

Kérjük figyelembe venni:

Az ARDEX SE tömítőanyag vízzáró, és megakadályozza a víz behatolását a fugába. Ugyanakkor ez nem pótolja a szükséges vízszigetelési műveleteket.

Az ARDEX SE nem festhető át, és nem alkalmazható fa építmények fugázására. Az ARDEX SE alkalmas a padlók peremtartományában való felhasználásra, de nem alkalmas az erős mechanikai terhelésnek kitett padlófugákhoz.

Gombaölő kivitele ellenére a szaniter tartományban figyelni kell arra, hogy a fugákat a szokásos tisztítószerekkel tisztán kell tartani, mivel a szennyeződések és a szappanlerakódások a gombák és algák táptalajául szolgálhatnak. Előnyös, ha a fugákat mindezekben túl még szárazra is törlik, és a

mindenkori terheléstől függően időről időre áttisztítják megfelelő fertőtlenítő szerrel.

A felnyitott patronokat több napig lehet tárolni, ha a fúvóka nyílását egy csepp tömítőanyaggal lezárjuk. A további használat előtt a cseppet el kell távolítani.

A friss szennyeződések hígítóval azonnal el kell távolítani. A kikeményedést követően már csak mechanikai eltávolításuk lehetséges, amennyiben arra az aljzat alkalmas.

Lakkozott aljzatok és műanyag aljzatok esetén ajánlott az előzetes tapadás- és összeférhetőség vizsgálat. Ha az ARDEX SE bitumenes aljzatokkal érintkezik, akkor elszíneződések, illetve tapadásvesztések léphetnek fel. Jódot kiválasztó tisztító- és fertőtlenítő szerek esetén elszíneződések keletkezhetnek.

A termék nem alkalmas a következő aljzatokra: bitumen, butil, EPDM, gumi, polietilén, márvány és természetes kő, neoprén, kátrány, teflon és savakra érzékeny aljzatok (pl. tüzhorganyzott fém felületek). Az ARDEX SE nem tapad a polietilénen és a teflonon. A többi említett aljzat a tömítőanyag elszíneződését okozhatja.

A természetes kő burkolatokhoz az ARDEX ST természetes kő szilikon alkalmazását javasoljuk.

A nyitott pórusú csempéket és lapokat megfelelő, sima ragasztószalaggal le kell ragasztani. Simítószer nem kerülhet ezeknek a lapoknak a felületére, és nem száradhat meg rajtuk, mert különben foltképződések keletkezhetnek.

Utasítás:

Ecetsavat tartalmaz. Gyermeknek elől elzárva tartandó. Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezését. Érintkezés esetén a felületet alaposan le kell mosni vízzel, és adott esetben orvoshoz kell fordulni.

Műszaki adatok az ARDEX minőségi szabványnak megfelelően:

Anyagbázis: Szilikon, ecetsavas térhálósodású

Komponensek: 1-komponenses

Konzisztencia: pasztaszerű

Fajsúly

DIN 52451: kb. 1,0 g/cm³

Fugaszélesség: 30 mm-ig

Bedolgozási

hőmérséklet: +5°C és +40°C között (aljzathőmérséklet)

Bőrösödési idő*: kb. 10 – 12 perc, néhány óra elteltével a bőr nehezen sérthető fel

Átkeményedési

sebesség*: kb. 2 mm/nap
kb. 7 mm/hét

Hőállóság: -40°C-tól +180°C-ig

Gyakorlati

nyúlásképesség: a fugaszélesség kb. 25%-a

E-modul 100%: kb. 0,40 N/mm²
(DIN EN 28339 szerinti „A” eljárás)

Shore-A

keményység: kb. 25

Anyagszükséglet: 10 x 10 mm-es fuga esetén kb. 3,0 folyóméter patrononként
5 x 5 mm-es fuga esetén kb. 12,0 folyóméter patrononként

Háromszögletű fugák esetén az anyagszükséglet a fele mennyiségre csökken.

*+23°C és 50% relatív levegő páratartalom mellett. A magasabb hőmérsékletek és/vagy magasabb páratartalmak lerövidítik a kikeményedési időt, és megnövelik az átkeményedési sebességet, az alacsonyabb hőmérsékletek és/vagy alacsonyabb páratartalmak megnövelik a kikeményedési időt, és lecsökkentik az átkeményedési sebességet.

Jelölés a

GHS/CLP szerint: nincs

Jelölés az

ADR szerint: nincs

Kiszerezés: nettó 310 ml-es patronokban, melyeket 12 és 20 darabonként csomagolnak

Tárolás: Hűvös, száraz helyen, eredeti zárt csomagolásában kb. 24 hónapig tárolható.

Tárolhatóság: kb. 24 hónap



0432

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

14

73031

EN 15651-1:2012-12
EN 15651-3:2012-12
EN 15651-4:2012-12

ARDEX SE

Fugatömítő anyag homlokzatra, a szaniter
tartományokba és a gyalogos utakra
F-INT CC 20HM
XS 1
PW-INT CC 20HM

Égési magatartás:	E osztály
Egészségre és/vagy környezetre veszélyes vegyszerek felszabadulása:	értékelve
Állékonyság:	≤3 mm
Térfogatvesztés:	≤10 %
Húzási magatartás előfeszítés alatt:	teljesíti (NF)
Szakadási szilárdság:	teljesíti (NF)
Húzási tulajdonságok, nyúlási feszültség értéke +23 °C-on	≥0,4 MPa és
-30 °C-on	≤0,9 MPa
Húzási tulajdonságok előfeszítés alatt hideg klímán (-30 °C):	teljesíti (NF)
Húzási magatartás 23 oC-os vízbe merítve:	teljesíti (NF)
Mikrobiológiai növekedés:	0
Tartósság:	teljesíti

Termékeink kifogástalan minőségéért felelősséget vállalunk. Felhasználási javaslatainkat kísérletek és gyakorlati tapasztalatok alapján állítottuk össze; ezek viszont csupán általános útmutatások, a tulajdonságok szavatolása nélkül. Nincs befolyásunk ugyanis az építkezés helyére és a munkák kivitelezésének körülményeire. Országspecifikus szabályozásokat, melyek regionális standardokra, építkezési előírásokra, bedolgozási és ipari irányelvekre alapulnak, specifikus bedolgozási előírásokat eredményezhetnek.