



TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

ARDEX SE

Sanitární silikon

Silikonová těsnicí hmota s protiplišňovými přísadami (acetátová báze)

Elastické uzavření dilatačních spar, spojů stěna-stěna, stěna-podlaha v interiéru i exteriéru

Snadno aplikovatelný se snadným vyhlazením povrchu

Vysoká přilnavost

Odolnost vůči povětrnostním podmínkám, UV záření, s povrchem snadno čistitelným běžnými údržbovými prostředky

K dodání v barvách:

Šedá, bílá

Transparentní, cementově šedá

Stříbrná, pergamon

Světle šedá, manhattan

Antracit, středně hnědá

Běžová, basalt

Jasmín, achátově šedá

Ardex Baustoff GmbH
A-3382 Loosdorf, Hürmer Straße 40
ISDN & Tel. 0043 /2754/7021
Fax 0043/2754/2490
E-mail: office@ardex.at
Internet: www.ardex.at



Ardex Baustoff, s.r.o.
Bauerova 10
603 00 Brno
tel.: 541 249 922
fax: 541 213 962
E-mail: ardex@ardex.cz
Internet: www.ardex.cz

ARDEX SE

Sanitární silikon

Oblast použití:

Interiér a exteriér, stěna a podlaha.

Elastické uzavření dilatačních spár, spojů spojů stěna-stěna, stěna-podlaha a napojení materiálů odlišných stavebních částí v koupelně, sprše a WC, v obytných částech u keramických obkladů a dlažby, u dveří, oken a napojení materiálů odlišných stavebních částí, u keramické dlažby na balkonech, terasách a fasádách.

Vlastnosti produktu:

ARDEX SE je jednosložkový, acetátová báze.

Silikonová hmota, která je snadno aplikovatelná a vyhladitelná. Díky vysoké elasticitě až 25% vyrovnává pnutí ve spárách. Po vytvrzení je ARDEX SE odolný proti povětrnostním vlivům, UV záření, a snadno čistitelný běžnými údržbovými prostředky. Spáry je možné bez problémů čistit. Protiplísňová přísada zabraňuje usazování nečistot a plísní.

ARDEX SE přilne na glazovaných i neglazovaných obkladech, smalttech, skle, sanitárních akrylech, lesklém i eloxovaném hliníku, plastech, povrstvených pracovních kuchyňských deskách, akrylových lacích bez ředidel, lak na bázi alkydové pryskyřice, lazurách a dřevě. U betonu a minerálních omítek použijte ARDEX Primer SP 1, u chromu, ušlechtilé oceli a tvrzeného PVC použijte ARDEX Primer SP 2 (viz tabulka vhodnosti použití silikonu).

Strany spár musí být pevné, nosné, suché a zbavené prachu a nečistot, tuků a olejů a nátěrů. Stará těsnící hmota musí být beze zbytku odstraněna. Mastné okraje spár jako např. u van a sprchových koutů, musí být očištěny vhodným čistícím a odmašťovacím prostředkem.

Do hlubokých spár je nutné vložit polyethylenový spárový provazec. Výplň nesmí být poškozená. U kulatých spár, do kterých nemůže být vložen kulatý profil, se do spár vloží polyethylenový pásek, aby se silikon nedotýkal třetí strany. Nutné dvoubodové kontaktní spojení. Šířka spáry v interiéru by měla činit nejméně 5 mm a v exteriéru 10 mm.

Bitumeny, dehet, olej nebo akrylem impregnované materiály nesmí být v žádném případě použity jako plnivo spár před použitím silikonu.

Zpracování:

Hrot kartuše u závitu odřízněte, našroubujte nástavec a trysku odřízněte šikmo dle šířky spáry. Kartuši je možné použít s tlakovou vytlačovací pistolí.

S ARDEX SE vyplňte spáru tak, aby byla spára plná k okrajům a byla zabezpečena optimální přídržnost.

Před vytvořením filmu na hmotě (asi za 10 - 12 minut) použijte pro vyhlazení vhodné nářadí navlhčené v ARDEX SG Glättmittel a popř. odstraňte lepicí pásku. Napojování a vrstvení je možné, čerstvě nanesený ARDEX SE na

vytvrzeném materiálu bezvadně drží a to na povrchu, který není znečištěný a je bez prachu.

Šířka spáry musí být odměřena tak, aby pnutí na navazující stavební části nepřekročilo 25%. U spár je nutné zachovat následující hloubku - ve vztahu na šířku spáry.

Šířka	hloubka
do 10 mm	jako šířka, avšak nejméně 6 mm
10 mm	8–10 mm
15 mm	8–12 mm
20 mm	10–14 mm
25 mm	12–18 mm

U spár v exteriéru by měla šířka a hloubka činit nejméně 10 mm.

ARDEX SE se zpracovává při teplotě podkladu přes + 5°C a pod + 40°C.

Vlastnosti:

ARDEX SE je vodovzdorný a zabraňuje vnikání vody do spár. Avšak není náhradou za izolaci.

ARDEX SE není možné přetřít a není vhodný pro objektové dilatace.

ARDEX SE je vhodný pro spáry v podlahách, ne však pro spáry se silným mechanickým zatížením.

I přes fungicidní přísadu je nutné dbát na údržbu spár v sanitární oblasti, a čistit je běžnými čistícími prostředky, neboť špína a usazeniny mýdla slouží jako živná půda pro plísně a řasy.

Je vhodné, mimo to spáry vytřít do sucha a dle zátěže čistit dezinfekčním prostředkem.

Otevřená balení—kartuše mohou být uchovávána po více dnů uzavřením trysky kapkou těsnící hmoty. Před dalším použitím je kapka snadno odstranitelná.

Čerstvě znečištění je možné okamžitě odstranit ředidlem. Po vytvrzení je odstranění možné jen mechanickým odškrábáním, pokud to podklad umožňuje.

U lakovaných povrchů a povrchů z plastů se doporučuje zkouška snášenlivosti a přídržnosti.

Kontakt ARDEX SE s bitumenovými podklady může způsobit zbarvení popř. ztrátu pevnosti.

Použití čistících a dezinfekčních prostředků obsahující jód může způsobit zbarvení.

Není vhodné pro následující podklady: bitumen, butyl,

EPDM, pryž, polyethylen, mramor a přírodní kámen, neoprén, dehet a teflon. ARDEX SE nepřilne k polyetylenu a teflonu. Ostatní jmenované povrchy mohou způsobit zbarvení těsnící hmoty.

Pro obklady s přírodního kamene doporučujeme ARDEX ST silikon pro přírodní kámen.

Porézní obklady a dlažbu je nutné oblepit vhodnou, hladkou lepicí, krepovou páskou. Vyhlazovací prostředek nesmí přijít do kontaktu s povrchem obkladu ani na něm uschnout, jinak by vytvořily skvrny.

Upozornění:

Obsahuje kyselinu octovou. Uchovávejte mimo dosah dětí. Dráždí oči a kůži. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

Technická data podle kvalitativní normy ARDEX:

Materiál:	silikon, acetátový
Komponenty:	jednosložkový
Konzistence:	pastovitá
Spec. váha (DIN 52451):	asi 1,0 g/cm ³
Šířka:	od 30 mm
Teplota zpracování: (teplota podkladu)	+ 5°C až + 40°C
Doba tvorby filmu na povrchu*:	asi po 10–12 minutách, po několika hodinách je film těžce porušitelný
Doba vytvrzení*:	asi 2 mm/den asi 7 mm/týden
Odolnost teplotám:	- 40°C až + 180°C
Elasticita:	asi 25 % šířky spáry
E-modul 100 %: (DIN EN 28339 norma A)	asi 0,40 N/mm ²
Shore-A-Härte:	asi 25
Spotřeba:	10 x 10 mm spára asi 3,0 bm/kartuš 5 x 5 mm spára asi 12,0 lfdm/kartuš

U koutových a rohových spár se spotřeba sníží na polovinu

*Při + 23°C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu. Vyšší teploty a/nebo vyšší vlhkost vzduchu zkracují a dobu vytvrzení a zvyšují rychlost vytvrzení, nižší teploty a/nebo nižší vlhkost vzduchu prodlužují dobu vytvrzení a snižují rychlost vytvrzení

Balení:	kartuš 310 ml netto, baleno po 20 kusech
Skladování:	v suchu a chladu
Skladovatelnost:	asi 24 měsíců

