



TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

ARDEX SE

Sanitární silikon

Silikonová těsnicí hmota s protiplísňovými 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, cementově šedá
transparentní, stříbrná, pergamon
světle šedá, manhattan, antracit
středně hnědá, béžová, basalt
jasmín, achátově šedá



ARDEX Baustoff, s.r.o.
Bauerova 10, 60300 Brno
Tel.: +420 541 249 922
Fax.: +420 541 213 962
E-mail: ardex@ardex.cz
www.ardex.cz

ARDEX SE

Sanitární silikon

Oblast použití:

Interiér a exteriér, stěna a podlaha.

Elastické uzavření dilatačních spár, spoju 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.

Druh výrobku:

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, smaltech, 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 čisticím 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 závitů 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 čisticími 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.

Čerstvé 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 obsahujících jód může způsobit zbarvení.

Není vhodné pro následující podklady: bitumen, butyl, EPDM, pryž, polyetylen, 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. Vyhlašovaci 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.

Váš odborný velkoobchod:



Ručíme za bezvadnou kvalitu našich produktů. Naše doporučení pro zpracování vycházejí ze zkoušek a praktických zkušeností, mohou však být považována pouze za všeobecná doporučení bez garancí vlastností, protože nemáme vliv na podmínky na stavbě a způsob provedení prací. Tímto vydáním se nahrazují všechny předchozí verze technických listů.

Technická data podle kvalitativní normy

ARDEX:

Materiál: silikon, acetátový

Komponenty: jednosložkový

Konzistence: pastovitá

Spec. váha (DIN 52451): asi 1,0 g/cm³

Šířka: od 30 mm

Teplota zpracování: + 5°C až + 40°C
(teplota podkladu)

Doba tvorby filmu na povrchu*:
cca. 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 %: asi 0,40 N/mm²
(DIN EN 28339 norma A)

Tvrdość Shore-A: asi 25

Spotřeba: 10 x 10 mm spára
asi 3,0 bm/kartuš
5 x 5 mm spára
asi 12,0 bm/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, chraňte před mrazem, v originálním uzavřeném balení cca. 12 měsíců