



TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

# ARDEX BM

## Samolepicí pás za studena (KSK)

Samolepicí bitumenový pás za studena (KSK)

Izolace staveb před zemní vlhkosti  
a nestojaté prosakující vodě (dle DIN 18195, oddíl 4+5)

Izolace proti kapilárně vztlínající vlhkosti a parozábrana  
u podlah pod plovoucím potěrem

Oboustranně silně samolepicí i při nízkých teplotách

Okamžitě po nalepení odolný vodě i silnému dešti

Pevný v tahu, vysoce odolný proti průrazu

Přemostňující trhliny

Čisté a jednoduché zpracování

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



Reg. č. 37344

Výrobce  
s certifikovaným  
QM-Systémem  
podle DIN EN ISO 9001

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 BM

## samolepicí bitumenový pás za studena (KSK)

### Oblast použití:

Izolace staveb proti zemní vlhkosti, jako např. venkovní stěny sklepů, podlahy, balkony a terasy, vlhké místnosti, parkovací střechy, podzemní garáže, opěrné zdi, osvětlovací šachty, základy atd. Izolace proti vztlínající a nastupující netlakové vodě a jako parozábrana na podlahách pod plovoucí potěr.  
Pro kolmé i svislé plochy.

### Druh materiálu:

ARDEX BM samolepicí, trhliny přemostňující, těsnící pás modifikovaných bitumenů, který je na jedné straně 2x laminován HDPE-folií, odolné proti roztržení a průrazu.

### Příprava podkladu:

Dbát na stavební izolace dle DIN 18195-3 a provedení zdiva dle DIN 1053

Podklad musí být bez zmrazků, pevný, rovný, nosný, zbavený hnízd a rozestupujících se prasklin, zateklin, a škodlivých znečištění, prachu, špíny, zbytků malty, a struskových vrstev. Všechny savé a minerální povrchy opatřete přednátěrem ARDEX BM-P KSK-Primer.

Podklad musí být savý, pokud možno suchý nebo lehce přechodně vlhký. Vlhkost podkladu je rozpoznatelná silně tmavým zbarvením a vlhkým filmem na povrchu. Takový povrch poukazuje na kontakt s vodou a minimální savost povrchu.

Proti prostupující vlhkosti vlhkosti ze strany objektu je nutný těsnící přednátěr. U kovových a plastových povrchů není přednátěr nutný.

Během izolačních prací nesmí mezi podklad a izolaci vniknout voda. Popř. použijte těsnící přednátěr nebo záškrab jako izolační mezivrstvu.

V případě fabionů a zakřivení v rozích použijeme rychlomaltu např. ARDEX AM 100 nebo ARDEX B 20. Otevřené spáry od 2–5 mm vyplňte hmotou ARDEX BU 2K-bitumenová izolační stěrka nebo její jednosložkovou variantou ARDEX BU 1K-S nebo tenkou vrstvou malty, tím se vyvarujete vytvoření bublin vznikajících z hlubokých pórů nebo dutin.

Prohlubně a otevřené dilatační spáry > 5 mm uzavřete vždy cementovou maltou.

Přednátěr musí být zcela suchý.

U pórovitých kamenů a stavebních materiálů, kde je očekávaná kontaktní plocha méně než 50%, by měly být použity jiné izolační systémy, např. ARDEX BU 1K-S bitumenová hydroizolační stěrka nebo ARDEX BU 2K-bitumenová hydroizolační stěrka.

### Zpracování:

Podklad penetrujte s ARDEX BM-P KSK-Primer.

ARDEX BM samolepicí pás za studena, bezprostředně před zpracováním skladujte při pokojové teplotě (cca. +20 °C).

Skladování jak v chladu tak v teple se projeví nevýhodně na vlastnostech pásu při zpracování.

Před lepením pásu na přednátěr je nutné, aby byl suchý, tj. při kontaktu s ním už nebarví a přezkoušet přidržnost na podkladu.

Malý kousek pásu přilepte na přednátěr, přitlačte a zase odtrhněte.

V případě, že se odloučí více než 50% přednátěru od podkladu, nevznikla ještě dostatečná přidržnost.

Přilepení izolačního pásu v tomto případě následovat později.

Dostatečná přilnavost je dána, pokud bez vynaložení síly není možné pás oddělit od povrchu.

Při lepení v ranních hodinách dbejte, aby na podkladu nebyla kondenzační voda a rosa.

To může nastat v nepříznivých klimatických podmínkách, obzvláště v napojení stěna/základová deska.

Za takových podmínek nemůže být provedeno lepení, podklad musí být suchý např. odpaření/schnutí.

Pás uřízněte na dřevěné podložce ostrým nožem do požadované velikosti, ihned od sebe oddělte (krycím papírem dolů) a znovu naviňte.

Před lepením ARDEX BM nalepte pro spolehlivější a trvalejší izolaci v rozích, jako přechody stěna-podlaha, rohy interiér-exteriér, hran, zaoblení a komplikovaných detailů ARDEX BM-T10 spojovací pásku. U sklepních exteriérových stěn přelepte přechody mezi stěnou základovou deskou dostatečně širokým pásem ARDEX BM.

Pásku lepte celoplošně současně s odstraňováním ochranného papíru.

Na stěny provádějte lepení kolmo od shora dolů.

Dodržte následující kroky:

- ochranný papír pomalu rovnoměrně stáhněte cca. 1 m na začátku pásu a srolujte
- těsnící pás položte lepící stranou na podklad a dále stahujte ochranný papír
- ve stejném pracovním kroku přitlačte např. kartáčem nebo hadrem od středu tak zabráníte vzniku záhybů a vzduchových bublin a docílíte o kamžitého přilnutí.

Poté následně silně přitlačte např. gumovým válečkem.

Vytvořte pásy s překrytím v šíři min. 10 cm. Oblasti překrytí dobře převálečujte gumovým válečkem.

Vrchní spoj pásu na svislých plochách zajistěte fixační páskou nebo omítkovou lištou. Okamžitě po nalepení ARDEX BM mohou být ochranné izolační a drenážní desky.

Ideálně s použitím ARDEX BU 2K-P nebo ARDEX BU 2K nebo ARDEX BU 1K-S bitumenových a stěrek.

Po provedení izolačních prací zasypte stavební jámu do 72 hodin.

Izolace se provádí na straně, ze které bude působit voda.

### Dbejte na:

Teplota zpracování -5 °C až +30 °C.

ARDEX BM musí být přepravován a skladován nastojato

Až do zpracování je nutné těsnící pásku chránit před tlakem, slunečním zářením, mrazem, teplem a vlhkostí.

Při letních teplotách před zpracováním skladujte v chladných místnostech a při nízkých teplotách temperujte, ochranný karton odstraňte až na místě před prováděcími pracemi.

### Technická norma kvality ARDEX:

<b>Spotřeba materiálu:</b>	cca. 1,1 m <sup>2</sup> na m <sup>2</sup> izolační plochy
<b>Hmotnost:</b>	cca. 1,8 kg/m <sup>2</sup>
<b>Šíře:</b>	1m
<b>Tloušťka:</b>	> 1,6 mm
<b>Barva:</b>	černošedá
<b>Teplota zpracování:</b>	-5 °C až +30 °C
<b>Odolnost teplotě: (DIN 52123):</b>	> +70 °C
<b>Přemostění trhlin: (E DIN 28052-6):</b>	> 5 mm
<b>Zkouška pevnosti v ohybu za studena (DIN 52123, 12):</b>	< -30°C
<b>Vodopropustnost: (DIN 52123, 10. 2):</b>	> 4bar/24h
<b>Chování při hoření: (DIN 4102):</b>	třída stavebních materiálů B2
<b>Nejvyšší tažná síla: (podélná/příčná):</b>	235/220 N/50 mm
<b>Vytažení při nevyšší tažné síle: (podélná/příčná):</b>	200/225%
<b>Nebezpečné látky:</b>	žádné
<b>Balení:</b>	role šíře 1 m, s 5m <sup>2</sup> a 15m <sup>2</sup>
<b>Skladování:</b>	v orig. krabicích nastojato chráňte před mrazem a světlem, v suchých, chladných prostorách cca. 12 měsíců v originálním balení

### 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 garance vlastností, protože nemáme vliv na podmínky na stavbě a na způsob provedení prací.  
Tímto vydáním se nahrazují všechny předchozí verze technických listů.