



ARDEX S 2-K

Hydroizolační hmota

Izolace proti vlhkosti pod dlažby a obklady
v interiérech a exteriérech.

Na bázi epoxidové pryskyřice

Odolná vůči chemikáliím

Přemostňující trhliny

Nanášení válečkováním nebo stěrkováním

Vysoce zatížitelná

Snadná zpracovatelnost

Splňuje požadavky předpisu

“Pokyny pro provádění těsnění ve spojení s obklady a obložením z obkládaček a desek
pro vnitřní i vnější použití” ZDB.

(Pro třídy namáhání vlhkem I až IV).

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.
Kameníčková 2
616 00 Brno
tel.: 541 249 922
fax: 541 213 962
E-mail: ardex@ardex.cz
Internet: www.ardex.cz

ARDEX S 2-K

hydroizolační hmota

Oblast použití:

Produkt je určen pro vnitřní i vnější prostory.

Stěny i podlahy.

Izolace ploch stěn a podlah pod obklady a dlažby v termálních a plaveckých bazénech, ve sprchách, prádelnách, na balkónech a terasách, ve velkokuchyních, mlékárnách, pivovarech, v provozech zpracovávajících maso, tuky a ryby, v provozech papírenského, kožedělného a textilního průmyslu.

Druh výrobku:

ARDEX S 2-K je flexibilní dvousložková izolační hmota na bázi modifikovaných epoxidových pryskyřic se schopností přemostění trhlin.

Balení o hmotnosti 10 kg se skládá z 5 kg složky A a 5 kg složky B.

ARDEX S 2-K je po vytvrzení vodotěsný, odolný vůči mrazu a vlivům počasí, má vysokou flexibilitu a je odolný vůči vodním roztokům solí a louhů a celé řadě zředěných minerálních a organických kyselin a organických tekutin a roztoků.

Podklady:

Podklady musí být suché, čisté a soudržné. Pevnost a nosnost podkladu musí odpovídat očekávanému zatížení. U vysokého zatížení by přídržnost podkladu měla být větší než 1,5 N/mm². Obsah vlhkosti u betonu a cementových potěrů smí být nejvýš 4,5%.

Savé podklady, jako beton, lehčený beton, cementový potěr, vapenocementová a cementová omítka musí být ošetřeny základním nátěrem ARDEX P 2-K.

Nanášení izolační hmoty ARDEX S 2-K na hladké a hutné podklady, jako například na staré obklady a litý asfalt, se provádí bez základního nátěru.

Zpracování:

Před zpracováním izolační hmoty ARDEX S 2-K se obě složky, komponenta A a komponenta B, intenzivně promíchá v misíci nádobě pomocí spirálového míchadla.

Potom se materiál přenese do čisté nádoby pro zpracování a znovu se promíchá, aby vznikla zcela homogenní směs.

Nanášení lze provádět stěrkou nebo nanášecím válečkem. Zpravidla se nanášení těsnicí hmoty ARDEX S 2-K provádí pomocí válečku.

Izolační hmota ARDEX S 2-K je při teplotách v rozmezí 18 – 20 °C zpracovatelná po dobu přibližně 45 minut.

Nízké teploty dobu zpracovatelnosti prodlužují, vyšší teploty ji zkracují.

Těsnicím páskem ARDEX SB 12 nejdříve utěsníte místa ohrožená tvorbou trhlin, jako jsou místa spojů, rohy, stykové spáry, dilatační spáry a prostupové otvory. Postup je takový, že nejdříve do ošetřovaných míst naneste izolační hmota ARDEX S 2-K v dostatečném množství a do čerstvé vrstvy hmoty lepte těsnicí pásek nebo skelnou tkaninu.

Potom proveďte nanesení první plošné vrstvy izolační hmoty. Izolační hmota ARDEX S 2-K se vždy nanáší v minimálně 2 sytých vrstvách o tloušťce vrstvy 1 mm. Spotřeba materiálu je asi 1,3 kg/m² na jednu vrstvu.

Při nanášení druhé vrstvy při teplotě 18°C až 20°C nejdříve po 16 hodinách a nejdéle do 48 hodin se provede úplné překrytí těsnicích pásek a skelné tkaniny a těsnicí vrstva se sváže.

Poslední vrstvu ARDEX S 2-K posypte začerstva rovnoměrně suchým křemenitým pískem o zrnitosti 0,6 – 1,2 mm. Po vytvrzení těsnicí vrstvy nevázaný písek odstraňte.

Izolační hmotu ARDEX S 2-K nezpracovávejte při teplotách pod 10°C.

Ukládání dlažeb a obkladů:

S prováděním obkládacích prací lze začít po vytvrzení druhé těsnicí vrstvy, nejdříve po 16 hodinách.

K lepení dlažeb a obkladů jsou vhodné následující lepicí materiály:

ARDEX WA
Epoxidová lepicí a spárovací hmota

Při namáhání vodou

ARDEX X 7 G	tenkovrstvá lepicí malta
ARDEX X 701	flexibilní lepidlo
ARDEX X 5000	flexibilní tenkovrstvá lepicí malta
ARDEX FB 9	flexibilní tekutá lepicí malta

Doporučení:

ARDEX S 2-K se zpracovává při teplotách od 10 do 30°C.

V případě pochybností proveďte práce na zkoušku.

Řiďte se pokyny uvedenými v prospektech ARDEX P 2-K a ARDEX SB 12.

Upozornění:

Dráždí oči a pokožku. Může vyvolat podráždění. Při požití zdraví škodlivé. Při delším působení může způsobit poleptání.

Chraňte se před vniknutím do očí a potřísněním pokožky. Při vniknutí do očí postižené místo důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Při míchání používejte ochranné brýle a ochranné rukavice. Při zpracování používejte ochranné rukavice. Zajistěte důkladné větrání prostoru. Pracovní oděv uchovávejte v čistotě, znečištěné oděvy vyměňte.

Ve vytvrzeném stavu je materiál fyziologicky a ekologicky nezávadný.

Technická data

podle kvalitativní normy ARDEX

Záměsný poměr:	Je dán balením
Váha čerstvé malty:	cca 1,3 kg/litr
Spotřeba materiálu:	Přibližně 1,3 kg na m ² a mm tloušťky
Doba zpracovatelnosti (20°C):	Asi 45 minut
Doba tvrzení:	Asi 16 hodin
Označení dle zákona o nebezpečných látkách:	Xi dráždí (složka A) leptá (složka B)
Označení dle GGVS:	Třída 9 č. 11c, UN-č. 3082, ekologicky nebezpečná látka, gl., n.a.g. (složka A) Třída 8. č. 53c, UN-č. 2735, polyaminy, kap. leptá, n.a.g. (složka B)
Kód GIS:	RE1 (složka A) RE2 (složka B)
Balení:	Nádoba po 5 kg netto Složka A Nádoba po 5 kg netto Složka B
Skladování:	V chladu a suchu. Skladovatelnost 6 měsíců v suchých prostorech v originálních uzavřených nádobách.

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.

