



ARDEX P 2-K

Základní nátěr

K základním nátěrům v systému
s izolační hmotou ARDEX S 2-K

Neobsahuje rozpouštědla
Vysoká penetrační schopnost
Snadná zpracovatelnost
Nanášení válečkováním nebo natíráním

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

ARDEX P 2-K

základní nátěr

Oblast použití:

Produkt je určen pro vnitřní i vnější prostory.

Stěny i podlahy.

Základní nátěr podkladů z betonu, lehčeného betonu, cementového potěru, omítek vápenocementových a cementových před nanášením izolační hmoty ARDEX S 2-K.

Druh výrobku:

ARDEX P 2-K je nízko viskózní, neplněná dvousložková epoxidová pryskyřice neobsahující rozpouštědla s vysokou penetrační schopností. Jedno balení 5 kg se skládá z 3,3 kg složky A a 1,7 kg složky B.

ARDEX P 2-K je po vytvrzení odolný vůči vodě, vůči mrazu a povětrnostním vlivům, vůči chemikáliím a prakticky neoddělitelně přilne ke všem vhodným podkladovým materiálům.

Podklad:

Podkladový materiál, beton, lehčený beton, cementový potěr, omítky vápenocementové a cementové, musí být suché, bez nečistot a jiných nesoudržných materiálů. Pevnost a nosnost podkladu musí odpovídat předpokládanému zatížení. U vysokého zatížení by soudržnost podkladu měla být $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$. Obsah vlhkosti u betonu a cementových potěrů smí být nejvýš 4,5%.

Zpracování:

Obě složky pryskyřice a tužidla jsou v originálních nádobách připraveny ke smísení ve správném poměru. Složka tužidla (složka B) se přidává do složky pryskyřice (složka A) několikerým propíchnutím víka nádoby ostrým předmětem. Nádobu ve víku nádoby nechejte vyprázdnit, potom víko sejměte a obě složky intenzivně promíchejte pomocí spirálového míchadla.

ARDEX P 2-K se nanáší v syté vrstvě pomocí válečku. Základní nátěr posypte začeřtva rovnoměrně hustě suchým křemenným pískem o zrnitosti 0,3 – 0,6 mm. Po vytvrzení základního nátěru nepřilepený písek opět odstraňte.

Po rozmíchání je ARDEX P 2-K zpracovatelný při teplotě 20 °C po dobu přibližně 30 minut.

Nízké teploty dobu zpracovatelnosti prodlužují, vyšší teploty ji zkracují.

ARDEX P 2-K nezpracovávejte při teplotách pod 10°C.

Doporučení:

ARDEX P 2-K je zpracovatelný při teplotách od 10 do 30°C.

ARDEX P 2-K zpracujte okamžitě a plynule po rozmíchání. Ke konci doby zpracovatelnosti má ARDEX P 2-K v důsledku své reaktivity tendenci k silnému zahřívání, které je tím větší, čím větší množství hmoty se nachází v nádobě. Nádoby se nedotýkejte, volně ji přikryjte víkem a nádobu za držadlo vynesete do chladného prostoru nebo ven.

V případě pochybnosti proveďte zkoušku pracovního postupu.

Upozornění:

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

Chraňte se před vniknutím do očí a potřísnění 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 pracovního 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
Hmotnost čerstvé hmoty:	cca 1,1 kg/litr
Spotřeba materiálu:	Přibližně 200-300g na m ²
Doba zpracovatelnosti (20°C):	Asi 30 minut
Doba vytvrzení (20°C):	Asi 16 hodin
Označení dle zákona o nebezpečných látkách	Xi dráždí (složka A) leptá (složka B)
Označení dle GGVS:	Třída 8. č. 53c, UN-č. 2735, polyaminy, kap. leptá, n.a.g.
Kód GIS:	RE1
Balení:	Nádoba s druhou nádobou ve víku Celkový obsah 5 kg netto
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.

