



TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

ARDEX K 60

**Dvousložková samonivelační hmota
s obsahem latexu.**

Velmi nízké emise

Vynikající samonivelační vlastnosti

Flexibilní

Vysoká přídržnost

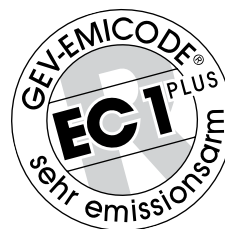
Vynikající přilnavost na téměř všechny podklady

Na většině podkladů aplikovatelná bez penetrace

Optimální pro kritické podklady, renovační a opravné práce

Odolná vodě a vlhkosti

Nanesení tloušťky vrstvy až 15 mm v jednom pracovním kroku, při nastavení pískem aplikovatelná do 30 mm



Certifikovaný výrobce
dle EN ISO 9001 a EN ISO 14001

ARDEX Baustoff, s.r.o.
Jihlavská 7a
625 00 Brno
E-mail: ardex@ardex.cz
Internet: www.ardex.cz

ARDEX K 60



Dvousložková samonivelační hmota s obsahem latexu.

Oblast použití:

Interiér. Podlahy.

Pro stěrkování, vyrovnání a nivelaci:

- suchých potěrů
 - tenkovrstvých vytápěných systémů
 - dřevotřísky, dřevěných podlahových dílců
 - kovových podkladů
 - podkladů se zaschlými zbytky lepidla, stěrek a malty
 - anhydrity, cementové podlahy, podlahy z litého asfaltu a terrazza
 - starých dlažeb
- stejně tak jako na smíšené kritické podklady, pro pokládku elastických krytin, kaučuku, linolea, PVC, měkčeného PVC, hotových parket nebo keramických dlažeb.

Dále pro nivelaci v oblasti koupelen, před pokládkou elastických krytin jako hotových parket ve spojení s ARDEX SMP lepidlem AF 460, přímo na hydroizolaci jako ARDEX S7 PLUS, ARDEX S8 FLOW, ARDEX 8+9/9L izolační hmoty, ARDEX SK100W TRICOM těsnící pás.

Samonivelační, bez trhlin i v tlustých vrstvách

Popis produktu:

ARDEX K 60 je samonivelační, dvousložková hmota latexu s práškem, s výjimečnými hodnotami přídržnosti a pružnosti a odolnosti vůči vodě.

Při smíchání obou komponentů vznikne roztíratelná, samovyhladitelná malta s dobrými rozlivovými vlastnostmi, která je zpracovatelná cca 20 minut a po cca 2-3 hodinách pochůzná. Malta vytvrzuje schnutím. Po vytvrzení vznikne flexibilní masa bez pnutí, nehrozí tak tvorba trhlin v silných vrstvách.

Příprava podkladu:

Povrch pro nivelaci musí být čistý a zbavený nečistot. Zbytky lepidel citlivých na vodu rovněž odstranit. ARDEX K 60 může být použita na mnoha běžných stavebních podkladech bez penetrace.

Na velmi savé povrchy, především anhydritové plochy je třeba aplikovat přednáteř ARDEX P 51, ARDEX P 52 nebo ARDEX P 4.

Kritické podklady jako OSB desky, překližky, magnezitové potěry nebo nezasypaný litý asfalt je třeba opatřit přednáteřem ARDEX P 82 nebo ARDEX PU 30 1-K PU. V případě pochybností proveďte zkoušku.

Zpracování:

Latexovou emulzi je třeba před použitím důkladně protřepat v čisté nádobě pro mísení. Následně se vmíchá za důkladného míchání prášek, tak aby vznikla bezhrudkovitá malta. K zamíchání 20 kg prášku ARDEX K 60 je potřeba 4,8 kg latexové emulze. Pro míchání menších množství smíchejte 3 objemové díly prášku s 1 objemovým dílem disperze. Malta je zpracovatelná v rozmezí od +10°C až +20°C cca 20 minut, nižší teploty prodlužují

dobu zpracovatelnosti a vyšší zkracují. Na hutných podkladech (popř. litém asfaltu, by měla být nanášena nejméně 3 mm a nejvíce 10 mm silná vrstva ARDEX K 60. Takto je zajištěna rovnoměrná savost podkladu pro schnutí podlahových lepidel.

ARDEX K 60 lze bez nastavení v jednom pracovním kroku nanést v tloušťce vrstvy 2-15 mm, Při tloušťkách vrstvy do 30 mm je možno Maltu plnit potěrovým pískem 0-8 mm nebo mytým, žárem sušeným pískem jako ARDEX Quarzsand 0,3-0,9 mm v poměru 1 objemový díl malty ku 0,5 objemovým dílům vody.

K nivelaci rozdělíme hmotu raklí a následně válečkujeme válcem na nivelační stěrku (ježkem). Hmota se se pak vyhladí sama.

Použití na potěry z litého asfaltu podle DIN 18354, EN 13813, DIN 18560 a ÖNORM B 3732: ARDEX K 60 je vhodný pro stěrkování do tloušťky vrstvy 10 mm.

Všeobecná upozornění:

Stěrkovaná vrstva by měla být chráněna před příliš rychlým vysycháním na přímém slunci a průvanem. Všechny nástroje a mísicí nádoby by měly být okamžitě po použití omyty vodou.

Upozornění:

Pro exteriér nebo trvale vlhké místnosti nelze ARDEX K 60 použít.

Uchovávejte mimo dosah dětí. Zamezte kontaktu s očima. V případě zasažení očí je okamžitě vypláchněte dostatečným množstvím vody a vyhledejte lékaře.

Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a předložte obal nebo etiketu. Po vytvrzení je produkt fyziologicky a ekologicky nezávadný.

Prášková složka: GISCODE ZP 1 = cementový výrobek s nízkým obsahem chromátů.

Obsahuje cement. Způsobuje vážné podráždění očí. Uchovávejte mimo dosah dětí. Zamezte vniknutí do očí, na kůži nebo oblečení. Po použití důkladně omyjte kontaminovanou pokožku. Používejte ochranné rukavice / ochranu očí.

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: vyplachujte opatrně vodou několik minut. Pokud je to možné, odstraňte stávající kontaktní čočky. Pokračujte ve vyplachování.

Latexová složka: GISCODE D1 = disperzní materiály bez rozpouštědel. EUH 208: Obsahuje: 5-chlor-2-methylisothiazolin-3-on a 2-methylisothiazolin-3-on (3: 1).

Může vyvolat alergické reakce.

Skladujte na suchém místě. Obsah / obal zlikvidujte podle místních / regionálních / národních / mezinárodních předpisů



0432

ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Straße 40
3382 Loosdorf
Austria

16

24201

EN 13813:2002

ARDEX K 60

Samonivelační podlahová hmota
EN 13813:CT-C12-F4

Pevnost v tlaku:	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$
Pevnost v ohybu:	$\geq 4 \text{ N/mm}^2$
Obrusnost dle Böhma:	NPD
Přídržnost:	NPD
Hodnota pH:	NPD
Reakce na oheň:	A2 _{fl} -s1

**Technické údaje
podle kvalitativní normy ARDEX:**

Záměsný poměr:

cca 4,8 kg latexu : 20 kg prášku, což odpovídá cca 1
objemový díl latexu : 3 objemovým dílům prášku

Sypká váha: cca 1,3 kg/litr

Spotřeba: cca 1,6 kg prášku /m²/mm, jedno balení
vystačí např na 5m² při síle nanesené vrstvy 3 mm.

Zpracovatelnost (20°C): cca 20 min.

Pochůznost (20°C): po cca 2 hod.

Zralost pro pokládku

(20°C, relativní vlhkost vzduchu <65%):

do 3 mm	cca 12 hodin
do 5 mm	cca 24 hodin
do 10 mm	cca 48 hodin

Pevnost v tlaku: po 28 dnech cca 15 N / mm²

Pevnost v ohybu: po 28 dnech cca 4,5 N / mm²

Vhodnost pro podlahové topení: ano

Vhodnost pro kolečkový nábytek: ano

Označení podle GHS/CLP:

Prášková složka: GHS07 „dráždivé látky“, signální
slovo: Pozor

Latexová složka: EUH 208

Označení podle ADR: žádné

Skladování: ARDEX K 60 prášek je skladovatelný
cca 9 měsíců v originálních uzavřených baleních.
ARDEX K 60 letexová emulze je skladovatelná cca 9
měsíců v originálních uzavřených baleních na místě
chráněném před mrazem.

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.