



---

# ARDEX K 60

## Masa za izjednačavanje i izravnavanje na bazi lateksa

---

Vrlo niske emisije

Samorazlijevajuće

Fleksibilno

Velika moć vezivanja

Može se koristiti na gotovo svim građevinskim podlogama bez temeljnog premaza

Optimalno za kritične podloge, radove popravaka i renoviranja

Vodootporno i postojano na vlagu

U jednom postupku može se nanijeti do 15 mm,  
razrijeđeno do 30 mm



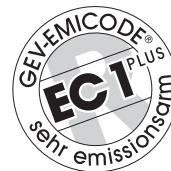
---

Proizvođač certificiran prema s  
tandardima EN ISO 9001 i EN ISO 14001.

ARDEX Baustoff GmbH  
A-3382 Loosdorf · Hürmer Straße 40  
Tel.: +43 (0) 27 54/70 21-0  
Fax: +43 (0) 27 54/24 90  
office@ardex.at  
www.ardex.at

# ARDEX K 60

## Masa za izjednačavanje i izravnavanje na bazi lateksa



### Područje upotrebe:

Za unutarnje radove. Za podove.

Izravnavanje i niveliranje

- suhog estriha
- tankoslojnih sustava za grijanje
- ploča od iverice, daščanih podova
- metalnih podloga
- podloga sa starim, vodootpornim ostacima ljepila, mase za izravnavanje i morta
- podova na bazi kalcijevog sulfata, cementa, lijevanog asfalta i terrazza
- starih obloga od pločica i ploča

te drugih kritičnih mješovitih podloga prije polaganja tekstilnih obloga, obloga od kaučuka, linoleuma, PVC i CV obloga, gotovog parketa i keramičkih pločica i ploča.

Za niveliranje u području kupaonice prije polaganja elastičnih obloga te gotovog parketa u kombinaciji s ARDEX SMP ljepilom AF 460 direktno na izolacijski materijal, npr. ARDEX S7 PLUS, ARDEX S8 FLOW, ARDEX 8 + 9/9 L brtvena masa, ARDEX SK 100 W TRICOM brtvena staza.

Kao vezivno sredstvo za izjednačavanje direktno na betonske podloge i stropove od sirovog betona za prihvat sredstva za blokiranje uzlazne vlage, npr. ARDEX EP 2000 multifunkcionalna epoksidna smola, kod polaganja odgovarajućih podnih obloga u područjima sa standardnom upotrebom.

Samoizravnavajuće, bez pukotina čak i u debelim slojevima.

### Vrsta:

ARDEX K 60 je samoizravnavajuća dvokomponentna masa za izravnavanje podova na bazi lateksa. Sastoji se od praha i lateksne emulzije. Posjeduje dobra svojstva razlijevanja i izvrsna svojstva prijanjanja, fleksibilnosti i postojanosti na vodu.

Nakon što se dvije komponente zamiješaju, nastaje mekan, dobro razlijevajući i samoizravnavajući mort koji se može obrađivati u trajanju od cca. 20 minuta, a površina je prohodna nakon cca. 2-3 sata. Mort se sa sušenjem stvrdnjava u fleksibilnu masu s vrlo niskom napregnutošću, čime se sprječava nastanak pukotina čak i u debelim slojevima.

### Priprema podloge:

Podloga mora biti čvrsta, nosiva, hrapava i očišćena od separatora. Ukloniti mekane ostatke ljepila i ostatke ljepila koji se odvajaju. ARDEX K 60 može se koristiti na brojnim standardnim građevinskim podlogama bez temeljnog premaza.

Jako upijajuće podloge, posebice površine od kalcijevog sulfata, prethodno se premazuju sredstvom ARDEX P 51, ARDEX P 52 koncentratom za grundiranje ili ARDEX P 4 brzim multifunkcijskim temeljem. Kritične

podloge poput OSB ploča i građevinskih ploča s tego filmom, magnezitnog estriha i lijevanog asfalta koji nije posut pijeskom, prethodno se premazuju ARDEX P 82 temeljnim premazom na bazi umjetne smole ili ARDEX PU 30 1-K PU temeljnim premazom. U nejasnim slučajevima materijal je potrebno prethodno testirati na probnim površinama.

### Obrada:

Lateksnu emulziju dobro protresti prije ulijevanja u čistu posudu za miješanje. Potom uz snažno miješanje dodati prah na način da nastane

mort bez grudica. Za miješanje 20 kg ARDEX K 60 praha potrebno je 4,8 kg ARDEX lateksne emulzije. Za manje količine dodaje se 3 dijela praha u 1 dio lateksa. Na temperaturi od +10° C do +20° C mort se može obrađivati cca. 20 minuta, pri čemu niža temperatura produžuje vrijeme obrade, dok ga viša temperatura skraćuje. Na nepropusne podloge odnosno lijevani asfalt preporučuje se nanošenje sloja sredstva ARDEX K 60 debljine najmanje 3 mm a najviše 10 mm na cijelu površinu. Ova mjera osigurava ravnomjernu upojnost podloge radi sušenja ljepila za podne obloge.

Nezriješeno sredstvo ARDEX K 60 može se nanijeti u debljini od 2 do 15 mm u jednom postupku. Za slojeve debljine do 30 mm, mort se razrjeđuje pijeskom za estrih 0-8 mm ili opranim i vruće sušenim pijeskom poput ARDEX kvarcnog pijeska 0,3 – 0,9 mm u omjeru 1 dio morta : 0,5 dijela materijala za miješanje.

Za niveliranje masa se raspoređuje lopaticom i zatim prelazi valjkom s iglicama. Masa se zatim sama nivelira i ravna.

### Upotreba na estrihu od lijevanog asfalta sukladno normama DIN 18354, EN 13813, DIN 18560 i ÖNORM B 3732:

Sredstvo ARDEX K 60 može se koristiti za izravnavanje u slojevima debljine do 10 mm na estrihu od lijevanog asfalta s dubinom prodiranja do maks. 1,5 mm.

### Općenito vrijedi sljedeće:

Sloj sredstva za izravnavanje potrebno je zaštititi od prebrzog sušenja na izravnom suncu i propuhu. Alat i posude za miješanje oprati vodom odmah nakon obrade materijala.

### Pazite na sljedeće:

ARDEX K 60 ne može se koristiti na vanjskom prostoru niti na prostoru trajno izloženom vodi.

### Napomena:

Čuvati van dohvata djece. Spriječiti kontakt s očima. U slučaju kontakta s očima, sredstvo odmah temeljito isperite vodom i obratite se liječniku.

U slučaju gutanja hitno potražite liječničku pomoć i pokažite ambalažu ili etiketu. U stvrdnutom stanju nije opasno u fiziološkom i ekološkom smislu.


**Komponenta praha:** GISCODE ZP 1 = proizvod sadrži cement, siromašan kromatom.

Sadrži cement. Uzrokuje jako nadraživanje očiju. Čuvati van dohvata djece. Spriječiti dodir s očima, kožom i odjećom. Nakon upotrebe temeljito oprati zaprljanu kožu. Nositi zaštitne rukavice / zaštitu za oči.

U SLUČAJU KONTAKTA S OČIMA: oči pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Po mogućnosti izvaditi kontaktne leće. Nastaviti s ispiranjem.

**Komponenta lateksa:** GISCODE D1 = disperzivni materijal za polaganje bez otapala.  
EUH 208: Sadrži: 5-klor-2-metilizotiazolin-3-on i 2-metil-izotiazolin-3-on (3:1). Može izazvati alergijske reakcije.

Čuvati na suhom mjestu. Materijal / spremnik odložiti u otpad prema lokalnim / regionalnim / nacionalnim / međunarodnim propisima.

 0432	
ARDEX Baustoff GmbH Hürmer Straße 40 A-3382 Loosdorf Austria	
16	
24201	
EN 13813:2002	
<b>ARDEX K 60</b> Samoizravnavajuća masa za izravnavanje podova EN 13813:CT-C12-F4	
Tlačna čvrstoća:	≥ 12 N/mm <sup>2</sup>
Čvrstoća na savijanje:	≥ 4 N/mm <sup>2</sup>
Otpornost na habanje prema Böhme:	NPD
Vlačna adhezijska čvrstoća:	NPD
pH vrijednost:	NPD
Reakcija pri požaru:	A2fl-s1

## Tehnički podaci prema ARDEX normi kvalitete:

<b>Omjer miješanja:</b>	cca. 4,8 kg lateksa : 20 kg praha, što odgovara cca. 1 dio lateksa : 3 dijela praha
<b>Težina rastresenog praha:</b>	cca. 1,3 kg/l
<b>Potrebna količina materijala:</b>	cca. 1,6 kg praha/m <sup>2</sup> /mm, jedno pakiranje dostatno je primjerice za cca. 5 m <sup>2</sup> uz debljinu nanosa od 3 mm.
<b>Vrijeme obrade (+20° C):</b>	cca. 20 minuta
<b>Prohodnost (+20° C):</b>	nakon cca. 2 sata
<b>Spremnost za polaganje obloga (+20° C):</b>	na +20° C i uz relativnu vlažnost zraka < 65 %: do 3 mm cca. 12 sati do 5 mm cca. 24 sata do 10 mm cca. 48 sati
<b>Tlačna čvrstoća:</b>	nakon 28 dana cca. 15 N/mm <sup>2</sup>
<b>Čvrstoća na savijanje:</b>	nakon 28 dana cca. 4,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Prikladno za stolce s kotačima:</b>	da
<b>Prikladno za podno grijanje:</b>	da
<b>Oznaka prema GHS/CLP:</b>	Komponenta praha GHS07 »Nadražujuće tvari«: Signalna riječ: Pažnja Komponenta lateksa: EUH 208
<b>Oznaka prema ADR:</b>	nema
<b>Skladištenje:</b>	ARDEX K 60 prah može se skladištiti u suhom prostoru i originalno zatvorenom pakiranju cca. 9 mjeseci. ARDEX K 60 lateksna emulzija može se skladištiti zaštićena od smrzavanja i u originalno zatvorenom pakiranju cca. 9 mjeseci.

Jamčimo besprijekornu kvalitetu naših proizvoda. Naše preporuke za primjenu se temelje na pokusima i praktičnim iskustvima; ali one mogu biti samo opći naputci bez osiguranja svojstava budući da ne možemo utjecati na uvjete na gradilištu i izvođenje radova. Specifična pravila u zemljama koja počivaju na regionalnim standardima, građevinskim propisima te ugrađenim ili industrijskim smjernicama, mogu dovesti do specifičnih preporuka glede ugradnje.

