



# ARDEX DS 102

## Podloga za izolaciju buke koraka

- Smanjuje buku koraka na višeslojnom parketu (10 mm) za do 19 dB
- Smanjuje napregnutost i premošćuje pukotine
- Mala visina od samo cca. 2 mm
- Prikladno za izravno lijepljenje s parketom
- Pogodno i za plutajuće polaganje



### Područje primjene:

Za unutarnje radove. Za podove.

Za starogradnju i novogradnju. Funkcija razdvajanja smanjuje napregnutost između podloge i parketa. ARDEX DS 102 podloga za izolaciju buke koraka odlikuje se smanjenjem buke koraka i prikladna je za postavljanje ispod sljedećih vrsta parketa:

- mozaik parket (kocke) u skladu s ÖNORM EN 13488
- lamel parket u skladu s ÖNORM EN 14761
- parketni elementi u skladu s ÖNORM EN 13226
- višeslojni parket u skladu s ÖNORM EN 13489
- drveni opločnici RE / WE u skladu s ÖNORM EN 68702
- masivne drvene daske (hrast, širina maks. 16 cm) u skladu s ÖNORM EN 13266 i ÖNORM EN 13990
- laminat.

### Vrsta:

Trajno elastični materijal od granulata pluta i PU pjene.

### Priprema podloge:

Svojstva podloge moraju udovoljavati zahtjevima iz norme ÖNORM B 5236 Projektiranje i izvođenje podnih obloga i radova na drvenim podovima.

Podloga u prvom redu mora biti ravna, trajno suha, čvrsta, nosiva, bez tvari koje razdvajaju te otporna na vlačna opterećenja i pritisak ili je podlogu potrebno na odgovarajući način pripremiti.

Tekući estrih na bazi kalcijevog sulfata mora se pripremiti sukladno smjernicama za projektiranje i izvođenje tekućih estriha.

Za izjednačavanje neravnina na podlozi, radovi izravnavanja izvode se odgovarajućim ARDEX masama za izravnavanje u kombinaciji s ARDEX temeljnim premazima.

### Obrada:

#### Lijepljenje ARDEX DS 102 podloge za izolaciju buke koraka:

Podloga za izolaciju buke koraka lijepi se ljepilom koje se koristi za lijepljenje parketa, pri čemu se komadi postavljaju na odgovarajuće pripremljenu podlogu stisnuto jedan uz drugi poprečno u odnosu na usmjerenje parketa.

Ljepilo se nanosi nazubljenom lopaticom TKB A2, B1 ili B2 (parket). ARDEX DS 102 polaže se nakon odgovarajućeg vremena prozračivanja i dobro zatrljava.

Nakon cca. 20 minuta izvodi se obrada valjkom s više članaka (min. 50 kg).

**Parket ili laminat može se lijepiti sljedećeg dana nakon što se lijepilo stvrdne.**

### Lijepljenje gornje obloge:

Laminat i parket lijepi se izravno na podlogu za izolaciju buke koraka bez njenog izravnavanja, ako se obloga smije lijepiti prema uputama proizvođača.

### Plutajuće polaganje:

ARDEX DS 102 podloga za izolaciju buke koraka prikladna je i za plutajuće polaganje u kombinaciji s odgovarajućim laminatom, parketom i LVT podovima.

# ARDEX DS 102

## Podloga za izolaciju buke koraka

### Lijepljenje drvenog poda:

Niže navedene obloge prikladne su za lijepljenje ARDEX DS 102 podloge za izolaciju buke koraka:

|                                                 |                              |
|-------------------------------------------------|------------------------------|
| Mozaik parket, lamel parket, parketni elementi: | ARDEX AF 481<br>ARDEX AF 480 |
| Masivne drvene daske:                           | ARDEX AF 481<br>ARDEX AF 480 |
| Drveni opločnici RE/WE                          | ARDEX AF 495                 |
| Višeslojni parket                               | ARDEX AF 481<br>ARDEX AF 480 |
| Laminat<br>(uz odobrenje proizvođača)           | ARDEX AF 495                 |

Smanjenje buke koraka (sukladno normi EN ISO 140-8) na lijepljenom parketu (10 mm) iznosi do 19 dB.

### Pazite na sljedeće:

Postojeće dilatacijske i druge fuge na podlozi moraju se izraditi na ARDEX DS 102 podlozi za izolaciju buke koraka na način da se poklapaju s fugama na podlozi.

Temperatura podloge pri lijepljenju parketa ne smije biti niža od +15 °C. Osim toga, relativna vlažnost zraka treba iznositi između 40 % i 65 % (maks. 75 %).

Na hladnom vremenu sve obloge treba pravovremeno aklimatizirati u grijanom prostoru. Preporučujemo da se nakon lijepljenja mozaik i lamel parketa te masivnih drvenih dasaka za tretiranje površine koristi odgovarajuće ulje ili vosak.

Ako se koristi lak, potrebno je provjeriti njegovu kompatibilnost s lijepljenjem parketa na elastičnu podlogu za izolaciju buke koraka. Ne koristiti na površinama izloženim vlazi, na vanjskom prostoru niti trajno mokrom prostoru.

### Napomena:

Slijedite upozorenja u našim sigurnosno-tehničkim listovima.

Samo za profesionalnu upotrebu!

### Tehnički podaci prema ARDEX normi kvalitete

|      |              |
|------|--------------|
| Boja | smeđa / crna |
|------|--------------|

|                      |      |
|----------------------|------|
| Debljina staze, cca. | 2 mm |
|----------------------|------|

|                                                         |       |
|---------------------------------------------------------|-------|
| Smanjenje buke koraka (sukladno normi DIN EN ISO 140-8) | 19 dB |
|---------------------------------------------------------|-------|

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| Toplinski otpor | 0,03 m <sup>2</sup> K/W |
|-----------------|-------------------------|

|        |                        |
|--------|------------------------|
| Težina | 0,91 kg/m <sup>2</sup> |
|--------|------------------------|

### Detalji o proizvodu

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Prikladno za podno grijanje | da |
|-----------------------------|----|

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Razred zapaljivosti | (DIN EN 13501-1): Efl |
|---------------------|-----------------------|

|         |                           |
|---------|---------------------------|
| EMICODE | EC 1 = vrlo niske emisije |
|---------|---------------------------|

|           |                           |
|-----------|---------------------------|
| Pakiranje | rola od 30 m <sup>2</sup> |
|-----------|---------------------------|

|               |                                                                                                               |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skladištenje: | u hladnom i suhom prostoru i originalno zatvorenom pakiranju cca. 12 mjeseci.<br>Čuvati u uspravnom položaju. |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|