



# ARDEX A46

## Postojana masa za vanjsko izravnavanje

Na bazi cementa

Za popunjavanje rupa, udubljenja, neravnina, proreza i oštećenja na podnim i zidnim površinama

Za izjednačavanje i popravljjanje stuba i odmorišta na stubištima

Izrada slojeva za izjednačavanje padova i izvođenje spojeva na podnim površinama

Izjednačavanje zidnih i podnih površina slojevima debljine 2 do 30 mm

Otporno na smrzavanje i sol za posipanje

Za unutrašnje i vanjske prostore

Jednostavno za obradu

Može se ravnati spužvom i gletati

Brzo prohodno

Brzo opteretivo

Popraviti mort R2, XF4 prema ÖBV-smjernici



Član Zajednice Obložni materijali s kontroliranom emisijom – udruge, GEV

Proizvođač certificiran prema standardima  
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 A46

## Postojana masa za vanjsko izravnavanje



### Područje upotrebe:

Za unutrašnje i vanjske radove. Za zidove i podove.

Za popunjavanje rupa, udubljenja, neravnina, proreza i oštećenja na podnim i zidnim površinama.

Za izjednačavanje i popravljavanje stuba i odmorišta na stubištima.

Izrada slojeva za izjednačavanje padova i izvođenje spojeva na podnim površinama.

Izjednačavanje zidnih i podnih površina slojevima debljine 2 do 30 mm.

- na betonu, cementnom estrihu, zidovima (osim porobetona), žbuci iz grupe morta P II i P III te na drugim odgovarajućim podlogama
- za postavljanje obloga od keramičkih ploča i pločastih obloga, premaza i presvlaka
- kao korisni sloj u područjima s normalnim opterećenjem

### Vrsta:

Sivi prah sa specijalnim cementima, disperzibilnim sintetičkim tvarima, probranim punilima i specijalnim aditivima.

### Podloga i priprema:

Podloga može biti suha ili vlažna, no mora biti čvrsta, nosiva, otporna na smrzavanje i očišćena od prašine i separatora.

Nedovoljno čvrste gornje slojeve ukloniti mehaničkim putem, npr. glodanjem, pjeskarenjem, brušenjem i sl. Glatke betonske površine (sedreni sloj) po potrebi ohrapaviti.

Na upijajuće podloge prvo nanijeti tanak sloj morta i oštro svući gladilicom. Zatim nanijeti mort u potrebnoj debljini sloja.

Na nepropusnim i glatkim podlogama kao vezivni most koristiti ARDEX EP2000 multifunkcionalnu epoksidnu smolu posutu pijeskom.

### Obrada:

U čistu posudu za miješanje uliti čistu vodu i uz snažno miješanje umiješati toliko praha da nastane čvrst mort bez grudica.

Za miješanje 25 kg ARDEX A46 praha potrebno je cca. 6–7 litara vode. Na temperaturi od +18°C do +20°C mort se može obrađivati cca. 15–20 minuta, pri čemu niža temperatura produžuje vrijeme obrade, dok ga viša temperatura skraćuje.

Za upotrebu ispod presvlaka i premaza kod kojih je potrebna vlačna čvrstoća podloge od 1,5 N/mm<sup>2</sup>, sredstvo ARDEX A46 zamiješati s ARDEX E100 Wittener građevinskom disperzijom razrijeđenom s vodom u omjeru 1 : 1.

Već cca. 10–20 minuta nakon nanošenja moguća je dodatna obrada, npr. filcanje i štukanje, uklanjanje bridova, rezanje rubova na stubama ili dodatno ravnanje sredstvom ARDEX A46. Vrijeme za naknadnu obradu iznosi cca. 10–15 minuta.

ARDEX A46 nanosi se u sloju minimalne debljine 2 mm i maksimalne debljine 30 mm.

ARDEX A46 obrađuje se na temperaturi iznad +5°C.

**Sloj sredstva za izjednačavanje potrebno je zaštititi od prebrzog sušenja na izravnom suncu i propuhu.**

U nejasnim slučajevima materijal prethodno testirati na probnim površinama.

### Pazite na sljedeće:

Izvođenje hidroizolacije ARDEX masama za hidroizolaciju moguće je kada se površina osuši. ARDEX A46 može se koristiti u običnim bazenima, no ne u toplicama, termalnim i slanim bazenima.

Zbog velike količine sustava premaza i presvlaka na tržištu, ne mogu se dati obvezujuće izjave o njihovoj prikladnosti. Stoga preporučujemo da se posavjetujete s proizvođačem ili da testirate prikladnost i kompatibilnost takvih proizvoda.

### Napomena:

Sadrži cement. Uzrokuje nadražaj kože i teško oštećenje očiju. Čuvati izvan dohvata djece. Nositi zaštitne rukavice i zaštitu za oči. Spriječiti dodir s očima, kožom i odjećom.

Kod trajnog nadražaja očiju: zatražiti liječnički savjet / potražiti liječničku pomoć. Čuvati na suhom mjestu. Materijal / spremnik odložiti u otpad prema lokalnim / regionalnim / nacionalnim / međunarodnim propisima.

U SLUČAJU KONTAKTA S OČIMA: Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje.

U stvrdnutom stanju nije opasno u fiziološkom i ekološkom smislu.

GISCODE ZP1 = proizvod sadrži cement, siromašan kromatom



0956

ARDEX Baustoff GmbH  
Hürmer Straße 40  
A-3382 Loosdorf  
Austrija

13

53080

EN 13813:2002

**ARDEX A46**Postojana masa za popravke  
EN 13813:CT-C20-F5

Tlačna čvrstoća:	≥ 20 N/mm <sup>2</sup>
Čvrstoća na savijanje:	≥ 5 N/mm <sup>2</sup>
Otpornost na habanje prema Böhme:	NPD
Vlačna adhezijska čvrstoća:	NPD
pH vrijednost:	NPD
Reakcija pri požaru:	A1/A1 <sub>f</sub>

**Tehnički podaci prema ARDEX normi za kvalitetu:**

**Omjer miješanja:** cca. 6 – 7 l vode : 25 kg praha što odgovara  
cca. 1 dio vode : 3 dijela praha

**Težina u rastresenom stanju:** cca. 1,3 kg/l

**Težina svježeg morta:** cca. 1,8 kg/l

**Potrebna količina materijala:** cca. 1,4 kg praha po m<sup>2</sup> i mm debljine nanosa

**Vrijeme obrade (+20 °C):** cca. 15 – 20 minuta

**Prohodnost (+20 °C):** nakon cca. 2 - 3 sata

**Spremnost za polaganje obloga:** obloge neosjetljive na vlagu nakon 1 dan premazi i presvlake nakon sušenja  
do 5 mm cca. 2 dana  
do 10 mm cca. 5 dana  
do 20 mm cca. 7 dana  
do 30 mm cca. 10 dana

**Tlačna čvrstoća:** nakon 1 dan cca. 10 N/mm<sup>2</sup>  
nakon 7 dana cca. 15 N/mm<sup>2</sup>  
nakon 28 dana cca. 20 N/mm<sup>2</sup>

**Čvrstoća na savijanje:** nakon 1 dan cca. 2 N/mm<sup>2</sup>  
nakon 7 dana cca. 4 N/mm<sup>2</sup>  
nakon 28 dana cca. 6 N/mm<sup>2</sup>

**Haftzugfestigkeit (+20°C)**

**nach EN 1542:** nach 28 Tagen ≥ 0,8 N/mm<sup>2</sup>

**nach EN 13687-1:** Frosttausalzlagerung (50 Zyklen) ≥ 0,8 N/mm<sup>2</sup>

**oplemenjeno sredstvom**

**ARDEX E 100:** nakon 7 dana > 1,5 N/mm<sup>2</sup>

**pH vrijednost:** svježi mort cca. 12

**Otpornost na smrzavanje i sol za posipanje:** da

**Prikladno za stolce s kotačima:** da

**Prikladno za podno grijanje:** da

**Oznaka prema GHS/CLP:** GHS05 „nagrizajuće“  
Signalna riječ: Opasnost

**Oznaka prema ADR:** nema

**Pakiranje:** vreće po 25 kg neto

**Skladištenje:** u suhom prostoru i originalno zatvorenom pakiranju cca. 6 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 ugradbenim ili industrijskim smjernicama, mogu dovesti do specifičnih preporuka glede ugradnje.