



ARDEX AM 100

Mort za izravnavanje

Sadrži cement.

Za izravnavanje, popravljavanje i žbukanje zidnih površina u debelom i tankom sloju za unutra i vani

Izrada slojeva za izjednačavanje padova i popravak podnih površina od betona i cementnog estriha prije polaganja obloga od keramike i ploča

Podloga je spremna za polaganje keramike nakon 2 sata

S minimalnim naprezanjem

Otporno na vodu i vremenske utjecaje

Jednostavno za obradu

Može se ravnati spužvom i gletati

Debljina nanosa do 50 mm



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 AM 100

Mort za izravnavanje



Područje upotrebe:

Za unutarnje i vanjske radove. Za zidove i podove.

Za izravnavanje, popravljivanje i žbukanje zidnih površina od

- betona
- opeke (osim porobetona)
- žbuke iz skupina PII i PIII

Za izradu slojeva za izjednačavanje nagiba i popravak podnih površina od betona i cementnog estriha prije polaganja obloga od keramike i ploča.

Za postavljanje građevinskih ploča (izolacijske ploče od tvrde pjene obostrano kaširane mortom).

Vrsta:

Sivi prah od specijalnih vrsta cementa, sintetičkih materijala koji se mogu dobro dispergirati i odabranih punila. Prah se miješa s vodom u mekan i postojan mort koji se može nanositi u debelom i tankom sloju, a stvrdnjava nakon cca. 1 sat. Suhi slojevi otvoreni su za difuziju.

Priprema podloge:

Podloga može biti suha ili vlažna, no mora biti hrapava, čvrsta i nosiva. Prethodno ukloniti nedovoljno čvrste gornje slojeve, slabo vezanu žbuku, stare tapete, premaze i sl. Glatke betonske površine (s filmom od veziva) po potrebi ohrapaviti pjeskarenjem pijeskom ili kuglicama.

Nanošenje:

U čistu posudu za miješanje uliti čistu vodu i uz snažno miješanje umiješati toliko praška da nastane mekan i postojan mort bez grudica.

Preporučuje se miješanje u miješalici ili posudi uz upotrebu košarastog ili spiralnog mješača.

Za miješanje 25 kg ARDEX AM 100 praha potrebno je cca. 5,5–6,5 l vode. Miješa se isključivo onoliko materijala koliko se može obraditi unutar cca. 30 do 40 minuta.

Materijal se ostavlja da odstoji cca. 3 minute i potom još jednom miješa. Na temperaturi od +20°C mort se može obrađivati cca. 30 do 40 minuta, a u jednom postupku može se nanijeti sloj debljine do 50 mm.

ARDEX AM 100 stvrdnjava se uslijed hidratacije i sušenja nakon cca. 60 minuta u toj mjeri da je moguća obrada površine, npr. filcanje, ribanje ili ravnjanje. Površina se nakon cca. 2 sata stvrdnjava toliko da je moguće polaganje pločica.

Za poboljšano prianjanje sredstva ARDEX AM 100 na standardnim podlogama, na podlogu se prvo nanosi i oštro svlači tanak sloj morta (umjesto šprica). Odmah nakon toga nanosi se mort u potrebnoj debljini sloja.

ARDEX AM 100 obrađuje se na temperaturi preko +5°C. Viša temperatura skraćuje vrijeme vezivanja, a niža produžuje.

U nejasnim slučajevima materijal je potrebno prethodno testirati na probnim površinama.

Pazite na sljedeće:

Podloga s neravnomjernom vlažnošću može na cementnome mortu za fugiranje izazvati odstupanja u boji.

Slojeve za izravnavanje potrebno je zaštititi od prebrzoga sušenja.

Pločice se mogu lijepiti nakon cca. 2 sata. Za polaganje obloga od prirodnoga kamena osjetljivih na vlažnost potrebno je pričekati da se sloj za izravnavanje osuši.

Brtvljenje ARDEX masama za brtvljenje može se izvesti kada se površina osuši.

Napomena:

Sadrži cement. Nadražuje kožu. Uzrokuje teško oštećenje očiju. Čuvati podalje od dohvata djece. Nositi zaštitne rukavice. Nositi zaštitne naočale. Spriječiti dodir s očima, kožom i odjećom.

U SLUČAJU KONTAKTA S OČIMA: oči temeljito ispirati vodom nekoliko minuta. Po mogućnosti izvaditi kontaktne leće. Nastaviti s ispiranjem. U slučaju trajnog nadražaja očiju: zatražiti savjet/pomoć liječnika.

Sadržaj spremnika odložiti u otpad u skladu s mjesnim/regionalnim/državnim/međunarodnim propisima. Čuvati na suhom mjestu.

GISCODE ZP1 = proizvod sadrži cement, siromašan kromatom



ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Straße 40
A-3382 Loosdorf
Austria

15

56173

EN 13813:2002

ARDEX AM 100

Postojana masa za popravke
EN 13813:CT-C7-F3

Tlačna čvrstoća:	$\geq 7 \text{ N/mm}^2$
Čvrstoća na savijanje:	$\geq 3 \text{ N/mm}^2$
Otpornost na habanje prema Böhme:	NPD
Čvrstoća na kidanje:	NPD
pH vrijednost:	NPD
Reakcija pri požaru:	E

Tehnički podaci prema ARDEX normi za kvalitetu:

Omjer miješanja: cca. 5,5 - 6,5 l vode : 25 kg praha
što odgovara
cca. 1 dio vode : 3 $\frac{3}{4}$ dijela praha

Težina u rastresenom stanju: cca. 1,4 kg/l

Težina svježeg morta: cca. 1,7 kg/l

Potrebna količina materijala: cca. 1,4 kg praha po m^2 i mm debljine nanosa

Vrijeme obrade (+20 °C): cca. 30 - 40 minuta

Vrijeme polaganja (+20 °C): nakon cca. 2 sata

Tlačna čvrstoća:

nakon 1 dan	cca. 5 N/mm^2
nakon 7 dana	cca. 10 N/mm^2
nakon 28 dana	cca. 15 N/mm^2

Čvrstoća na savijanje:

nakon 1 dan	cca. 1,5 N/mm^2
nakon 7 dana	cca. 3,0 N/mm^2
nakon 28 dana	cca. 3,5 N/mm^2

pH vrijednost: svježi mort
s cementom cca. 12

EMICODE: EC1 R+ = vrlo niske emisije ^{PLUS}

Pakiranje: vreće po 25 kg neto

Skladištenje: U originalno zatvorenom pakiranju cca. 12 mjeseci u suhim prostorijama.

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.

