



ARDEX A45

Postojana masa za punjenje

s ARDURAPID® efektom

Vrlo niske emisije

Na bazi cementa

Brzo stvrdnjavanje

Brzo sušenje

Brzo spremno za oblaganje

Za popunjavanje rupa i neravnina na estrihu,
betonskim podovima i stropovima

Za izjednačavanje i popravljavanje stuba i odmorišta na stubištima



Član udruge Emissionskontrollierte Verlegestoffe e. V., 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 A45

Postojana masa za punjenje

s ARDARUPID efektom za brzo hidrauličko stvrdnjavanje i potpuno kristalno vezivanje vode.



Područje upotrebe:

Za popunjavanje rupa i neravnina na estrihu, betonskim podovima i stropovima, za izjednačavanje i popravljanje stuba i odmorišta na stubištima; brzo se stvrdnjava, brzo se suši, brzo spremno za polaganje obloga (također i na debele slojeve).

Za unutarnji prostor.

Vrsta:

Specijalni cementi, disperzibilni sintetički prah i probrana punila.

Kada se pomiješa s vodom nastaje postojani mort koji se može obrađivati cca. 15 minuta, a učvršćuje se hidratacijom već unutar 45 minuta na način da je moguća daljnja obrada površine.

ARDEX A45 prijanja gotovo neodvojivo za beton i estrih, prirodni i umjetni kamen, mort, neglaziranu keramiku, ploče od iverice, drvo, lijevani asfalt, opeku, klinker itd., pri čemu je u pojedinim slučajevima nužan temeljni premaz kao vezivni most.

Podloga i priprema:

Podloga može biti suha ili vlažna, no mora biti čvrsta, nosiva, hrapava i očišćena od separatora.

Ako se na podlogu stavljaju obloge, podloga mora biti suha.

Ako je potreban temeljni premaz, koristiti sredstva navedena u tablici Tehničkog lista za sredstvo ARDEX P51.

U nejasnim slučajevima materijal prethodno testirati na probnim površinama.

Obrada:

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

Za miješanje 25 kg ARDEX A45 praha potrebno je cca. 5,5 litara vode.

Na temperaturi od +18°C do +20°C materijal se može obrađivati cca. 15 minuta. Niža temperatura produžuje a viša skraćuje vrijeme obrade.

Na neupijajuće podloge i na podloge s temeljnim premazom nanijeti sloj sredstva ARDEX A45 debljine najmanje 1,5 mm.

Kada se masa za punjenje ARDEX A45 stvrdne, moguće je dodatno ravnanje sredstvom ARDEX K15.

Brzo polaganje podnih obloga moguće je ako se za izravnavanje koristi ARDEX K55 brza masa za izravnavanje.

Zbog svoje čvrstoće, ARDEX A45 mort posebno je pogodan za popravak istrošenih i oštećenih stuba. Mortom se mogu izjednačavati i nivelirati gazišta i čela stuba. Rubovi se mogu obrađivati već cca. 15 minuta nakon nanošenja morta.

Za niveliranje i popunjavanje većih površina slojem debljine preko 5 mm, u ARDEX A45 mort dodati pijesak granulacije 0–4 mm uz omjer 1 dio morta : 0,3 dijela pijeska.

ARDEX A45 obrađuje se na temperaturi iznad +5°C.

Pazite na sljedeće:

ARDEX A45 ne može se koristiti na vanjskom prostoru niti na prostoru trajno izloženom vodi.

Napomena:

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

Kod trajnog nadražaja očiju: obratiti se liječniku/zatražiti liječničku pomoć. Čuvati na suhom mjestu. Sadržaj / spremnik odložiti u otpad u skladu s mjesnim, regionalnim, državnim, međunarodnim propisima.

U SLUČAJU KONTAKTA S OČIMA: oči oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Po mogućnosti izvaditi kontaktne leće. Nastaviti ispiranje.

U stvrdnutom stanju nije opasno u fiziološkom i ekološkom smislu.

GISCODE ZP 1 = proizvod sadrži cement, siromašan kromatom



ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Straße 40
A-3382 Loosdorf
Austrija

13

53110

EN 13813:2002

ARDEX A45

Postojana masa za popravke
EN 13813:CT-C40-F7

Tlačna čvrstoća:	≥ 40 N/mm ²
Čvrstoća na savijanje:	≥ 7 N/mm ²
Otpornost na habanje prema Böhme:	NPD
Vlačna adhezijska čvrstoća:	NPD
pH vrijednost:	NPD
Reakcija pri požaru:	E

Tehnički podaci prema ARDEX normi za kvalitetu:

Omjer miješanja: cca. 5,5 l vode : 25 kg praha
što odgovara
cca. 1 dio vode : 3 ¼ dijela praha

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

**Težina
svježeg morta:** cca. 1,9 kg/l

**Potrebna količina
materijala:** cca. 1,6 kg praha po m² i mm

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

**Prohodnost:
(+20°C):** nakon cca. 60 minuta

**Spремnost za
polaganje obloga
(+20°C):** nakon cca. 60 minuta

Tlačna čvrstoća: nakon 1 dan cca. 25 N/mm²
nakon 7 dana cca. 35 N/mm²
nakon 28 dana cca. 40 N/mm²

**Čvrstoća na
savijanje:** nakon 1 dan cca. 5 N/mm²
nakon 7 dana cca. 8 N/mm²
nakon 28 dana cca. 10 N/mm²

**Tvrdoća na
utiskivanje kugle:** nakon 1 dan cca. 40 N/mm²
nakon 7 dana cca. 45 N/mm²
nakon 28 dana cca. 50 N/mm²

**Prikladno za stolce
s kotačima:** da

**Prikladno za
podno grijanje:** da

EMICODE: EC 1 R – vrlo niske emisije

Pakiranje: vreće po 25 kg neto

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

**Oznaka prema
ADR:** nema

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.

