



ARDEX F 3

Masa za zapunjavanje, obradu mrlja i površina

Za radova popravka i špahtlanja na fasadama
te za zidne i stropne u zatvorenom prostoru

Za prihvatanje disperzijskih naliča i žbuka,
boja na bazi silikonskih smola, disperzijskih
silikatnih boja, silikatne boje, tehnike lazuriranja,
brisanja i špahtlanja itd.

Brzo stvrdnjavanje bez pukotina

U svim debljinama slojeva nakon 1 dana suha

Izvanredno prijanjanje

Jednostavna obrada

Oplemenjeno umjetnom smolom

Vrlo izdašna



ARDEX F3

Masa za zapunjavanje, obradu mrlja i površina

s ARDURAPID-EFEKTOM koji djeluje na brzo hidrauličko stvrdnjavanje i potpuno kristalino vezivanje vode.

Područje primjene:

Za unutarnje i vanjske radove, zidove.

Za zapunjavanje, popravljavanje i špahtlanje fasada, zidnih i stropnih površina prije nanošenja disperzijskih naliča i žbuka, boja na bazi silikonskih smola, disperzijskih silikatnih boja, silikatnih boja, tehnika lazuriranja, brisanja i.

Za saniranje pukotina skupina A.1 i A.2 sukladno BFS (Savez za boju i zaštitu materijalnih vrijednosti) listu 19.

Vrsta:

Bijeli prah od hidrauličkih veznih sredstava koja se mogu oblikovati.

Od praha se uz dodatak voda zamiješa podatna masa koja se jednostavno može nanositi u tankom ili u debelom sloju te nakon cca. 90 minuta stvrdnjava. Suhi slojevi su slabe napetosti i paropropusni.

Podloga i priprema:

Podloga, npr. cementna žbuka, vapneno-cementna žbuka, beton, zid od opeke, čvrsto prijanjajući disperzijski naliči i disperzijske žbuke, mora biti suha, čvrsta, trajno nosiva i slobodna od prašine, prljavštine i drugih rastavnih sredstava. Elastične ili laku slične naliče, kao i ne čvrsto prijanjajuće ili slabo povezane naliče, labavu žbuku i tapete treba ukloniti.

Ne treba koristiti prednamaze ili sredstva za izvođenje temeljnog premaza.

Obrada:

U čistu posudu ulijte bistru vodu i uz snažno miješanje umiješajte toliko praha da dobijete podatnu masu bez grudica.

Za 25 kg ARDEX F3 praha je potrebno cca. 11,5 l vode.

Za 5 kg ARDEX F3 praha je potrebno cca. 2,25 l vode.

Smije se zamiješati samo toliko materijala koliko se može ugraditi u roku od cca. 30 minuta.

Masa za špahtlanje se pri +18 do 20°C može ugrađivati oko 30 minuta te se odmah može nanijeti u željenoj debljini sloja.

Hidratacijom i sušenjem stvrdnjava nakon cca. 90 minuta toliko da ju je moguće naknadno obraditi, primjerice naknadno pregletati s ARDEX F3.

Za zapunjavanje rupa i udubina te za modeliranje hrapavih struktura površina se mort ARDEX F3 može produžiti s na vatri sušenim pijeskom, npr. ARDEX kvarcnim pijeskom.

Omjer produženja iznosi najviše 1 dio morta : 0,3 dijela pijeska. Pri tome ne treba povećavati količinu umiješane vode.

Više temperature skraćuju, a niže produljuju vrijeme vezivanja.

U slučaju dvojbe se preporuča izvršiti pokusno špahtlanje.

ARDEX F3 se na otvorenom i u zatvorenom ugrađuje na više od +5°C.

Sanacija pukotina:

Kod saniranja pukotina skupine A.1 »Pukotine u površini žbuke« i skupine A.2 »Pukotine kroz žbuku« se mort ARDEX F3 nanosi žlicom na podlogu te se oštro izvuče. Potom slijedi nanošenje morta na površinu radi ugradnje armature. Nanošenje 2. sloja treba uslijediti mokro na mokro.

Naknadna obrada:

Obradeni sloj se nakon sušenja, nakon jednog dana, može obraditi prikladnim sustavima ličenja i žbuke.

Špahtlane slojeve ARDEX F3 ne fluatirati.

Kod obrađivanja mrlja za naknadne radove treba obratiti pažnju na različitu sposobnost upijanja i alkalnost podloge.

Slijedite preporuke za obradu proizvođača naliča i žbuke.

Zbog ARDURAPID-efekta će i debeli slojevi ARDEX F3 pri temperaturama iznad +10°C biti suhi nakon jednog dana.

Općenito vrijedi:

Slojevi ARDEX F3 su paropropusni.

Faktor paropropusnosti μ iznosi za ARDEX F3 cca. 60, a za cementni mort u usporedi cca. 25.

Napomena:

Sadrži cement. Nadražuje kožu. Uzrokuje teško oštećenje očiju. Čuvati van dohvata djece. Nositi zaštitne rukavice.

Nositi zaštitne naočale. Spriječiti dodir s očima, kožom i odjećom.

Kod trajnog nadražaja očiju: zatražiti liječnički savjet/ potražiti liječničku pomoć.

Čuvati na suhom mjestu.

Sadržaj spremnika / spremnik odložiti u otpad u skladu s mjesnim / regionalnim / državnim / međunarodnim propisima.

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

U stvrdnutom stanju nije opasno u fiziološkom i ekološkom smislu.

GISCODE ZP 1 = proizvod sadrži cement s niskim udjelom kromata.

Tehnički podaci

prema ARDEX normi za kvalitetu:

Omjer miješanja:	cca. 11,5 l vode : 25 kg praha, odnosno cca. 2,25 l vode : 5 kg praha što odgovara cca. 1 dio vode : 2 ½ praha
Težina rastresitog materijala:	cca. 0,9 kg/l
Težina svježeg morta:	cca. 1,3 kg/l
Potrebna količina materijala:	cca. 0,9 kg praha po m ² i mm
Vrijeme obrade (+20 °C):	cca. 30 min.
Ličenje i radovi lijepljenja:	nakon sušenja, cca. 1 dan
Tlačna čvrstoća:	nakon 7 dana cca. 9 N/mm ² nakon 28 dana cca. 18 N/mm ²
Savojna vlačna čvrstoća:	nakon 7 dana cca. 6 N/mm ² nakon 28 dana cca. 9 N/mm ²
pH-vrijednost:	cca. 11
Oznaka prema GHS/CLP:	GHS05 „nagrizajuće“ Signalna riječ: Opasnos
Oznaka prema ADR:	nema
EMICODE:	EC 1 R PLUS = vrlo niske emisije ^{PLUS}
Pakiranja:	vreće s 25 kg neto; vreće s 5 kg neto, pakirane po 4 komada
Skladištenje:	Proizvod se u suhim prostorijama u originalno zatvorenim pakiranjima može skladištiti cca. 12 mjeseci.

