



ARDEX G4 BASIC 1-6

Mort za fugiranje

Za unutarnje i vanjske radove

Mort za fugiranje na bazi cementa

Za fugiranje pločica od keramike, staklenih pločica,

na vlagu neosjetljivih ploča od prirodnog kamena
i betonske galanterije,

mozaika od stakla, porculana i keramike

Posebno prikladan za običnu keramiku

Za širine fuga od 1 – 6 mm

Fina i glatka površina fuga

Lagano fugiranje s dugim vremenom pranja

Dobro bočno prijanjanje

Velika čvrstoća

S preventivnom zaštitom od gljivica plijesni

**Paleta boja:**

briljantno bijela
svijetlo siva
srebrno siva
cementno siva

ARDEX^{G4} BASIC 1-6

Mort za fugiranje



Područje primjene:

Za unutarnje i vanjske radove, podove i zidove.

Za fugiranje

- pločica od keramike
- staklenih pločica
- ploča od prirodnog kamena i betonske galanterije (neosjetljive na vlagu)
- mozaika od stakla, porculana i keramike

Posebno prikladan za običnu keramiku.

Za širine fuga od 1 – 6 mm.

Vrsta:

Cementom vezani mort za fugiranje s punilima finog zrna i specijalnim aditivima.

Kad se zamiješa s vodom nastane podatno-pastozan i izdašan mort koji se lako obrađuje, nema smetnji prilikom stvrdnjavanja, posjeduje veliku moć punjenja te čvrsto i bez pukotina prijanja u fugama. Površina fuga se vrlo fina i glatka.

Svojstva:

ARDEX G4 BASIC 1-6 nakon stvrdnjavanja posjeduje preventivnu zaštitu od gljivica plijesni te se odlikuje dobrim bočnim prijanjanjem i velikom čvrstoćom.

Obrada:

U čistu posudu ulijte bistru vodu i zamiješajte prah ARDEX G4 BASIC

1 - 6 da dobijete pastozno-kremasti mort bez grudica.

Omjer miješanja:

5 kg ARDEX G4 BASIC 1-6 : cca. 1,4 l vode

Mort se ugrađuje pri temperaturi od +20 °C cca. 90 minuta. Više temperature skraćuju, a niže produljuju vrijeme obrade. Mort posjeduje veliku moć zapunjavanja te se jednostavno daščicom ili gumom za fugiranje ugrađuje u fuge. Umjereno stvrdnjavanje omogućuje navlačenje većih površina i racionalan način rada.

Nakon laganog stvrdnjavanja morta za fugiranje se po potrebi na površinu naknadno može nanijeti druga ruka ARDEX G4 BASIC 1-6. Kad se mort za fugiranje dovoljno stvrdne, treba oprati fugirane površine vlažnom spužvom, odnosno daščicom sa spužvom. Nakon duljeg stajanja bi trebalo površinu navlažiti, kako bi se čišćenje olakšalo. Zaostali film od morta se kasnije može očistiti vlažnom spužvom.

Za navlaživanje površina se mogu koristiti uobičajeni tlačni čistači, prskalice za vrt. Pomoću tih uređaja se na površinu koju treba oprati nanosi ravnomjerni vodeni film. Na taj se način izbjegava višak vode kod pretpranja te se smanjuje opasnost od promjene boje. ARDEX G4 BASIC 1-6 se ugrađuje pri temperaturama iznad +5 °C.

Obratite pažnju:

U porama na površini pločica i ploča može se nakupiti masa za fugiranje. Posebno intenzivno čišćenje u pravilu zahtijevaju prvenstveno mortovi za fugiranje s jakim pigmentacijom. Takve površine po potrebi dodatno očistiti narednog dana odgovarajućim sredstvima za čišćenje. Stoga kod ovakvih površina obavezno testirajte materijal na probnoj površini.

Prije čišćenja kiselinom navlažiti fuge. Vlažnost podloge i neravnomjerna upojnost može uzrokovati razlike u boji fuga. Prije nanošenja morta za fugiranje, po potrebi mehanički očistiti fuge. Na fugama se ne smije zadržavati sloj vode.

Cementom vezane fuge nisu postojane na kiseline.

Kisela sredstva za čišćenje koja se proizvode npr. s limunskom kiselinom, octenom kiselinom i drugim kiselinama, dugoročno mogu prouzročiti oštećenja. Kod korištenja takvih sredstava za čišćenje treba fuge prethodno namočiti. Načelno se za čišćenje keramičkih obloga trebaju koristiti neutralna ili lagano alkalna sredstva za čišćenje (litofin).

Općenito vrijedi:

Umjesto materijala za fugiranje na bazi cementa bi trebalo u lječilištima i drugim jako opterećenim građevinama treba koristiti mort na fugiranje na bazi epoksidne smole ARDEX WA ili ARDEX RG 12 1-6 Fina epoksidna fuga.

Za fugiranje na vlagu osjetljivih ploča od obrađenog prirodnog kamena bez promjene boje treba u zatvorenim prostorima koristiti ARDEX MG masu za fugiranje prirodnog kamena ili osigurati probnim fugiranjem da se kod korištenja ARDEX G4 BASIC 1-6 ne pojave trajne promjene boje u rubnim područjima. Unatoč preventivne zaštite od gljivica plijesni je temeljito i redovito čišćenje i njega fuga potrebna. Preporučujemo da se za fugiranja na termički opterećenim površinama preferira korištenje fleksibilnih masa za fugiranje.

Napomena:

Nadražuje kožu. Uzrokuje teška oštećenja očiju. Ne smije djeci dospjeti u ruke. Nositi zaštitne rukavice. Nositi zaštitu za oči. Ne dopustiti da dođe u dodir s očima, kožom ili odjećom. KOD KONTAKTA S OČIMA: Nekoliko minuta pažljivo isperite vodom. Eventualne kontaktne leće po mogućnosti izvadite. Dalje ispirajte. U slučaju konstantnog nadražaja očiju: konzultirajte liječnika / zatražite liječničku pomoć. Čuvajte na suhom mjestu. Zbrinjavanje sadržaja / ambalaže sukladno lokalnim/regionalnim/nacionalnim/međunarodnim propisima.

U stvrdnutom stanju nije opasno u fiziološkom i ekološkom smislu.

GISCODE ZP1 = proizvod sadrži cement s niskim udjelom kromata

.

Tehnički podaci

prema ARDEX normi za kvalitetu:

Omjer miješanja:	cca. 1,4 l vode : 5 kg praha čemu odgovara cca. 1 dio vode : 2,7 dijel praha
Težina rastresitog materijala:	cca. 1,3 kg/l
Težina svježeg morta:	cca. 2,1 kg/l
Potrebna količina materijala:	kod širine fuga od 3 mm, dubine fuga od 5 mm za pločice odnosno mozaik srednje veličine od 60 x 60 cm cca. 0,10 kg/m ² od 60 x 30 cm cca. 0,15 kg/m ² od 30 x 30 cm cca. 0,20 kg/m ² od 15 x 15 cm cca. 0,35 kg/m ² od 10 x 10 cm cca. 0,50 kg/m ² od 05 x 05 cm cca. 1,00 kg/m ² Dodatni gubici zbog viška materijala na pločicama iznose ovisno o svojstvima površine i načinu rada 0,05 - 0,10 kg/m ² .
Vrijeme obrade (+20 °C):	cca. 90 minuta
Prohodnost (+20 °C):	nakon cca. 4 sata
Tvrdoća utiskivanjem kugle:	nakon 1 dana cca. 40 N/mm ² nakon 3 dana cca. 60 N/mm ² nakon 7 dana cca. 80 N/mm ² nakon 28 dana cca. 90 N/mm ²
Prikladnost za podno grijanje:	da
Označivanje prema GHS/CLP:	GHS05 „nadražuje“, Signalna riječ: Opasnost
Označivanje prema ADR:	nema
EMICODE:	EC 1 R PLUS = vrlo niske emisije ^{PLUS}
Pakiranja:	vreća sadržaja 12,5 kg neto
Skladištenje:	U suhim prostorijama se u originalno zatvorenim pakiranjima može skladištiti cca. 12 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 počinju na regionalnim standardima, građevinskim propisima te ugrađenim ili industrijskim smjernicama, mogu dovesti do specifičnih preporuka glede ugradnje.

