ARDEX GK

Snabbhärdande fogmassa

- **För fogbredder från 4 mm**
- **Snabbt belastningsbar**
- **Hög fyllnadsförmåga**
- **Inomhus och utomhus**

ARDEX Oy
Pb 53
02601 ESPOO
Tel 09 6869 140
Fax 09 6869 1433
E-mail: ardex@ardex.fi
www.ardex.fi

ARDEX GK

Snabbhärdande fogmassa

ANVÄNDNINGSOMRÅDE

ARDEX GK (grovkornig) är snabbhärdande som kan användas i torra och våta miljöer för breda fogar på vägg och golv.

Den används till fogning av keramiska plattor med en profilerad rå yta, glasbetong, natursten och klinker. I t.ex. duschar, badrum, toaletter eller kök.

Används ej till marmor.

För fogbredder från 5 mm.

För användning utom och inomhus.

EGENSKAPER

Cementbaserat torrbruk. Vid uppblandning med vatten erhålls ett smidigt, pastalikt, grovkornig fogmassa. Bruket är mycket lättarbetat, bränner ej fast, fyller ut fogarna bra och ger god vidhäftning i plattorna utan att spricka.

UNDERLAGET

Fogarna ska vara torra, rena och fria från fästmassa, damm, smuts, olja och andra skiljemedel som kan försämra vidhäftningen.

BLANDNING

Blandningsförhållande: 4 liter vatten till 25 kg ARDEX GK

Häll rent, kallt vatten i ett blandningskärl och tillsätt under omrörning pulvret. Den färdigblandade fogmassans konsistens skall vara smidig, pastaliknande och utan klumpar.

Vid tillsättning av ARDEX E95 blir blandningsförhållandet: 25 kg ARDEX GK, 2,5 kg ARDEX E95 och 2,5 liter vatten.
(ARDEX E95 är en fogförstärkare.)

ARBETSSÄTT

ARDEX GK kan bearbetas i ca ½ timme, vid 20°C. Fogmassan påförs med en fogbräda, som trycks diagonalt över fogarna. Bruket låter sig enkelt fylla fogarna utan att sjunka. För plattor lagda med bruksläggning, ska bruket vara så torrt, att jämn sugförmåga på den ytan som fogas uppnås, och färgskillnader undgås.

Efter att fogmassan påförts, rengörs de fogade plattorna med en fuktig svamp och rent vatten som skiftas ofta.

Den korta härdningstiden möjliggör en snabb av-tvättning utan att fogarna tvättas ur.

Den första tvättningen av plattorna bör, med hänsyn till temperaturen och plattorna göras efter ca 20-40 minuter, efter påföring. På golvytor bör bruket påföras med en gummiskrapa, Om det är nödvändigt kan fogarna efterströas med ARDEX GK pulver.

Rester av bruksslammet kan tas bort med en svamp och rent vatten eller med sågspån och kvast. Rester av bruket efter tvättning kan inte återanvändas. Vid råa och profilerade plattor ska inte fogmassan blandas för tunn och plattorna får inte efterströas.

ARDEX GK ska bearbetas vid temperaturer över 5°C. En lägre temperatur förlänger och en högre temperatur förkortar torktiden.

OBSERVERA

På keramiska plattor med porös överyta eller matt glasyr kan fogbruket fastna och bli sittande i ytans porer. För keramiska plattor där denna effekt befaras, måste en provfogning utföras innan fogningen utförs. Fogarna ska alltid vattnas före en eventuell. avsyrning utförs.

Undersök först om plattorna tål en syreupplösning.

Fukt från underlag och olika sugförmåga i keramikens kanter kan orsaka färgskillnader i fogen.

I badbassänger, pooler och andra starkt belastade områden ska fogning utföras med ARDEX WA.

Vid fogning av marmor eller annan fuktkänslig natursten ska ARDEX MG, mamorfog användas inomhus.

TEKNISKA DATA

Blandnings-förhållande:	4 liter vatten till 25 kg pulver som motsvarar	
Volymdelar:	1 volymmått vatten till 4¼ volymmått pulver.	
Densitet:	1,5 kg/liter	
Densitet (blandad):	ca 2,2 kg/liter	
Material förbrukning:	Vid fogbredd på 10 mm och fogdjup 5 mm	
	plattor 30x30 cm	ca 0,65 kg/m²
	plattor 15x15 cm	ca 1,30 kg/m²
	plattor 10x10 cm	ca 2,00 kg/m²
Bearbetningstid:	ca ½ timme (20°C)	
Gångbar:	Ca 1½ timmar efter läggning (20°C)	
Kultryck-hållfasthet:	1 dygn:	40 N/mm²
	3 dygn:	60 N/mm²
	7 dygn:	80 N/mm²
	28 dygn:	100 N/mm²
Emballage:	Säckar á 5 och 25 kg	
Lagring:	Förvaras torrt. Se anvisningar på emballaget	

Vi garanterar att våra produkter utan undantag håller utlovad kvalitet. Den garantin kan vi utfärda efter omfattande tester och stor praktisk erfarenhet. Då vi emellertid inte har något inflytande över arbetets utförande och förhållandena på arbetsplatsen kan vi bara lämna anvisningar för hur arbetet ska utföras och inte utfärda någon garanti för det färdiga resultatet.

ARDEX GK

Snabbhärdande fogmassa

04-2004

Vi garanterar att våra produkter utan undantag håller utlovad kvalitet. Den garantin kan vi utfärda efter omfattande tester och stor praktisk erfarenhet. Då vi emellertid inte har något inflytande över arbetets utförande och förhållandena på arbetsplatsen kan vi bara lämna anvisningar för hur arbetet ska utföras och inte utfärda någon garanti för det färdiga resultatet.