



ARDEX FK

Snabbhärdande belastningsfog

- För fogning av plattor och klinker i verkstäder, simbassänger, tvätthallar, dricksvattenbehållare, offentlig miljö, trappor, balkonger och terrasser
- Motståndskraftig mot tösalt, ångrengöring, hög temperatur, mineralisk olja och starka rengöringsmedel
- Gångbar efter 1,5 timmar
- Till fogbredder 2–12 mm



Användningsområde

ARDEX FK är en snabbhärdande fog som kan användas i torra och våta miljöer på vägg och golv. Den används till fogning av keramiska plattor, granitkeramik, mosaik, glasbetong, fuktbeständig natursten och klinker. Till exempel i verkstäder, tvätthallar, simbassänger, dricks-vattenbehållare, offentlig miljö och på trappor samt balkonger och terrasser. Används ej till marmor. För användning inom och utomhus.

Egenskaper

Cementbaserat torrbruk. Vid uppblandning med vatten erhålls en smidig, pastalik 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: 5 liter vatten till 25 kg ARDEX FK. Häll rent, kallt vatten i ett blandningskärl och tillsätt under omrörning pulvret. Den färdigblandade fogmassans konsistens skall vara smidig, pastaliknande och utan klumpar.

Fogkonsistensen kan ändras genom att den tillsatta vattenmängden ökas eller reduceras lite grann.

Arbetsätt

ARDEX FK kan bearbetas i ca 30 minuter vid 20°C. Fogmassan påförs med en fogbräda som trycks diagonalt över fogarna. Bruket låter sig enkelt fylla fogarna utan att sjunka. Har plattorna lagts med bruksläggning ska bruket vara så torrt att det blir en jämn sugförmåga på hela ytan som ska fogas. På så vis slipper man färgskillnader. Efter att fogmassan påförts rengörs de fogade plattorna med en fuktig svamp. Använd rent vatten som byts ofta. Den korta härdningstiden möjliggör en snabb avtvättning 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 golvtytor bör bruket påföras med en gummiskrapa. Rester av bruksslammet kan tas bort med en svamp och rent vatten. Rester av bruket kan inte återanvändas efter tvättning.

Vid råa och profilerade plattor ska inte fogmassan blandas för tunn och plattorna får inte efterströas. ARDEX FK 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 avstyrning utförs. Undersök först om plattorna tål en syreupplösning. Fukt från underlag och olika sugförmåga i keramikens kanter kan orsaka färgskillnader i fogen.

I varmvattenbassänger, saltvattenbassänger, hälso- och kurbad och andra starkt belastade områden ska fogning utföras med ARDEX WA. Vid fogning av marmor eller annan fuktkänslig natursten ska ARDEX G 10, naturstensfog användas inomhus.

Hållbart byggande

Produkten är listad i husproduktportalen och kan användas i Svanenmärkt byggande.

Tekniska data

Blandningsförhållande:	5 liter vatten till 25 kg pulver som motsvarar
Volymdelar:	1 del vatten till 4 delar pulver
Densitet:	1,3 kg/liter
Densitet blandad:	Ca 2,1 kg/liter
Förbrukning:	Vid fogbredd på 3 mm och fogdjup 5 mm: 60x60 cm ca 0,10 kg/m ² 30x30 cm ca 0,20 kg/m ² 15x15 cm ca 0,40 kg/m ² 10x10 cm ca 0,60 kg/m ² 5x5 cm ca 1,10 kg/m ²
Bearbetningstid:	ca 30 minuter (20°C)
Gångbar:	ca 1 ½ timme efter läggning (20°C)
Förpackning:	Säck 25 kg
Lagring:	Förvaras torrt. 12 mån i oöppnad förpackning
Artikelnummer:	16116
GTIN-nummer:	5703193154271