



VARMALLA POHJALLA

ARDEX K 22 F

Fiberarmerad kalsiumsulfat avjämningsmassa

Självtjämnande, spänningsfattig golvspackelmassa

M1 emissionklass för byggnadsmaterial

Fiberförstärkt

Lagtjocklek upp till 50 mm

Speciellt lämplig till råbetong, slipsatser, anhydrit, gjutasfalt, hårt asfaltslim, spånskivor

ARDEX Oy
PL 53
02601 ESPOO
puhelin: 09 – 6869 140
Telefax: 09 – 6869 1433
E-mail: ardex@rdex.fi
Internet: www.ardex.fi

ARDEX K 22 F

Kalsiumsulfat avjämningsmassa

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

ARDEX K 22 F är en fiberarmerad kalsiumsulfatbaserad avjämningsmassa för avjämning och uträkning där underlaget kräver en spänningsfattig produkt. Lämpligt underlag är råbetong, slipsats, gips- och anhydrit, gjutasfalt m.m. ARDEX K 22 F får inte användas utomhus eller vid konstant vattenbelastade miljöer.

UNDERLAGET

Underlaget skall vara torrt, fast, bärkraftigt, rent och fritt från andra skiljemedel som kan förhindra vidhäftning. Innan avjämning skall underlaget alltid primas med ARDEX-primer enligt anvisningar i databladet. Primern skall torka till en tunn och klar film innan ARDEX K 22 F läggs ut. Vid beläggning av täta beläggningar ska även underkonstruktionen vara uttorkad max 85% RF. Vid tveksamma fall rekommenderas provspackling.

BLANDNING

Blandningsförhållande:

< 10 mm 5,75 liter rent, kallt vatten till 25 kg ARDEX K 22 F.

> 10 mm 5,25 liter rent, kallt vatten till 25 kg ARDEX K 22 F.

Blanda alltid i en ren behållare med kallt, rent vatten. Blanda pulver och vatten till en smidig och lättflytande massa utan klumpar. ARDEX K 22 F kan pumpas.

Pumpen ställs in på 21-23% vattentillsättning, vilket motsvarar 5,25-5,75 liter vatten/25 kg ARDEX K 22 F.

Bearbetningstiden är vid 20 °C ca 30 minuter. Ytan är gångbar efter ca 90 minuter och beläggningssbar efter 24 timmar vid max 3 mm tjocklek. För varje millimeter över 3 mm, ökar torktiden med ytterligare 24 timmar.

Ovanstående tider är baserade på 20°C och max 65 % RF i luften. Högre temperaturer förkortar och lägre temperaturer förlänger bearbetningstid och torktid. Högre luftfuktighet i rummet kan förlänga uttorkningen väsentligt. ARDEX K 22 F ska läggas i minst 1,5 mm lagttjocklek och är lätt att applicera med slät eller tandad spackel. Normalt behövs ingen efterspackling eller slipning. ARDEX K 22 F kan vid behov läggas upp till 50 mm lagttjocklek. Vid lagttjocklekar över 30 mm, tillsätts sand enligt tabellen nedan.

Blandningsförhållande:

Tvättad sand	Kornstorlek	ARDEX K 22 F	Sand
Sand	0-4 mm	1 del	0,3 del
Sand	0-8 mm	1 del	0,5 del

ARDEX K 22 F kan användas vid temperaturer över 5 °C.

TEKNISKA DATA

Blandningsförhållande:	< 10 mm: 5,75 liter vatten: 25 kg pulver > 10 mm: 5,25 liter vatten: 25 kg pulver	
Densitet:	ca 1,20 kg/liter	
Densitet färsk massa:	ca 1,9 kg/liter	
Materialåtgång:	ca 1,5 kg pulver per m ² och mm	
Bearbetningstid (+20 °C):	ca 30 minuter	
Gångbar (+20 °C):	efter ca 90 minuter	
Klar att beläggas (+20 °C):	efter ca 24 timmar upp till 3 mm skiktjocklek, över 3 mm 1 dygn/mm.	
Tryckhållfasthet:	28 dagar	ca 40 N/mm ²
Böjhållfasthet	28 dagar	ca 12 N/mm ²
Lämpad för golvvärme:	ja	
M1:	M1-klassad = mycket låg emission	
Hållbarhet:	12 månader vid förvaring på torr plats i öppnad originalförpackning	

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.