



ARDEX K 301 MIX

Cementbaserad avjämningsmassa

- För spackling inom- och utomhus samt vid tillskjutande fukt
- Perfekt för garagegolv, poolbotten, industri och fuktiga källargolv
- Frostbeständig
- Pumpbar
- Snabbt gång- och beläggningsbar



Användningsområde

ARDEX K 301 MIX kan användas för spackling, upprätning och utjämnning av golvtytor och håligheter samt fallbyggnad. ARDEX K 301 MIX kan användas på betong och cementslipsatser på balkonger, terrasser och i källare med tillskjutande fukt. Industri- och produktionslokaler med lättare belastning. Våtrum, konstant vattenbelastade ytor exempelvis poolbotten. Godkänd för golvvarme. OBS! Dubbdäck kan skada ytan.

Underlaget

Underlaget ska vara hållfast och "poröppet" som till exempel fräst betong och kan vara torrt eller fuktigt men ska alltid vara fast, bärkraftigt samt fritt från skiljemedel.

OBS! Tänk på att även detta gäller om två eller fler lager ARDEX K 301 MIX läggs på varandra. Det kan vara nödvändigt att fräsa ytan då ARDEX K 301 MIX bildar ett mycket tätt och hårt underlag. Om det förekommer delar av underlaget med otillräcklig hållfasthet som till exempel färg samt löst sittande delar avlägsnas detta genom fräsning, sandblåstring, slipning eller bilning. Dessutom ska underlaget rengöras så att samtliga porer är öppna, till exempel med en industridammsugare. ARDEX K 301 MIX kan spacklas på Lättyllnads massa (bärkraftig EPS) i skiktjocklek 20 – 30 mm, ARDEX armeringsnät i stål rekommenderas vid avjämnning på EPS-cement och är ytan över 10 m² är armeringen ett krav.

Primning

För att öka vidhäftningen kan ARDEX K 301 MIX läggas blött i blött med multifunktionsepoxy ARDEX EP 2000.

Utomhus/tillskjutande fukt: Sugande underlag förvattnas och icke sugande underlag och mycket glatta underlag primas med ARDEX EP 2000.

Inomhus: Sugande underlag primas med ARDEX P 51 blandat med vatten i förhållande 1 del P 51 till 3 delar vatten. Icke sugande underlag och mycket glatta underlag primas med ARDEX EP 2000.

Blandning

Blandas i blandarpump eller manuellt med maskinvisp. Manuell blandning, blanda alltid i ett rent kärl med rent kallt vatten, 4,6 liter till 25 kg under kraftig omrörning till en smidig och flytande massa utan klumpar.

Arbetsätt

Avjämningsmassan läggs ut med släta eller tandade verktyg. ARDEX K 301 MIX är pumpbar och bearbetningstiden är 30 – 45 minuter och gångbar efter ca. 2 – 3 timmar (20 °C). Högre temperaturer minskar och lägre temperaturer ökar bearbetnings- och härdningstiden.

ARDEX K 301 MIX läggs i minst 4 mm och max 30 mm skiktjocklek. ARDEX K 301 MIX kan bearbetas vid temperaturer över 5 °C. Avjämningsmassan ska skyddas från



avvattning vilket medför sprickbildning. Var observant på direkt solljus, hög värme eller stor luftomsättning som kan ske genom ventilation, byggfläktar eller vind. I tveksamma fall utför en provspackling.

Hållbart byggande

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

Tekniska data

Blandningsförhållande:	4,6 liter vatten till 25 kg pulver
Volymdelar:	1 del vatten till 3,75 delar pulver
Densitet blandad:	ca 2,0 kg/liter
Förbrukning:	ca 1,7 kg/m ² /mm
Bearbetningstid:	ca 30 minuter (20 °C)
Gångbar:	ca 2 – 3 timmar (20 °C)
Beläggningsbar:	Efter uttorkning vilket vid 20 °C och 65 % RF (OBS! Kontrollera alltid) innebär ungefär:
	2 dagar vid 5 mm skiktjocklek
	5 dagar vid 10 mm skiktjocklek
	7 dagar vid 20 mm skiktjocklek
	10 dagar vid 30 mm skiktjocklek
Tryckhållfasthet:	1 dygn 4 MPa 7 dygn 18 MPa 28 dygn 25 MPa
Böjdraghållfasthet:	1 dygn 1,5 MPa 7 dygn 3,5 MPa 28 dygn 6,0 MPa
Rullande stolshjul:	Ja
Lämplig för elgolvvärme:	Ja
Frostbeständig:	Ja
Förpackning:	Säck 25 kg
Lagring:	Förvaras torrt. 12 mån i öppnad förpackning
Artikelnummer:	31456
EAN-nummer:	5703193302283



0432

 ARDEX Skandinavien A/S
 Marielundvej 4
 2730 Herlev
 Denmark

13

30228

EN 13813:2002

ARDEX K 301 MIX

 Cementitious screed for internal and external use
 EN 13813:CT-C20-F6-A22; Polymer-modified

Reaction to fire:	A2 _{fl} -s1
Release of corrosive substances:	CT
Water permeability:	NPD
Water vapour permeability:	NPD
Compressive strength:	C20
Flexural strength:	F6
Wear resistance according to Böhme:	A22
Sound insulation:	NPD
Sound absorption:	NPD
Thermal resistance:	NPD
Chemical resistance:	NPD

09-2023