



PÅ SÄKRA GRUNDER

# ARDEX K 15 NY

Avjämningsmassa



Cementbaserad avjämningsmassa

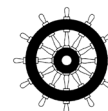
Förbättrade flytegenskaper och mindre åtgång

Spänningsfattig

Tål stolshjul

Pumpbar

Med ARDURAPIDEFFEKT



Reg. No. 37344

Tillverkare med certifierat kvalitets-  
ledningssystem enligt DIN EN ISO 9001

ARDEX AB  
Staffans väg 6A, 192 78 Sollentuna  
Tel 08 556 315 50  
E-post: kundservice@ardex.se  
www.ardex.se



PÅ SÄKRA GRUNDER

### ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

ARDEX K 15 NY är en finkornig, cementbaserad allround-avjämningsmassa. Den är spänningsfattig och ger en mycket jämn och slät yta.

ARDEX K 15 NY används i t ex bostäder, offentliga lokaler med normal belastning och i industrier med lätt belastning. Använd ARDEX K 15 NY vid avjämning och upprättning av undergolv, mindre nivåskillnader upp till 10 mm. Kan användas på råbetong, pågjutningar av cement och anhydrit, terrazzo samt på kakel- och klinkerbeläggningar.

Endast för användning inomhus. När toppbeläggningen ska bli av härdplasttyp, epoxi eller andra beläggningar med stark krympspänning kan endast följande spackel komma i fråga: ARDEX K 80, ARDEX K 301 eller ARDEX A 46. Godkänd för golvvärme.

### EGENSKAPER

ARDEX K 15 NY har ARDURAPIDEFFEKT, dvs. den härdar snabbt och den binder allt blandningsvatten. ARDEX K 15 NY är gångbar efter ca 2 timmar och beläggningsbar efter ca 24 timmar. ARDEX K 15 NY är lätt att använda och flyter ut mycket bra.

### UNDERLAGET

Underlaget skall vara torrt, fast och bärkraftigt samt fritt från damm, smuts och andra skiljemedel eller föroreningar som kan förhindra vidhäftning. Lösa och porösa delar av underlaget skall alltid avlägsnas. Innan avjämning påbörjas ska underlaget alltid primas. Prima med ARDEX P 51/ARDEX P 3/ARDEX P 4 enligt anvisningar i respektive produktblad. Var noggrann med att primern får torka till en tunn och klar film innan ARDEX K 15 NY läggs ut. Vid beläggning med tät beläggning ska även underkonstruktionen vara uttorkad, max 85% RF.

### BLANDNING

Blandningsförhållande: 6,25 liter vatten till 25 kg ARDEX K 15 NY. Blanda alltid i ren behållare med kallt rent vatten. Blanda pulver och vatten kraftigt till en smidig och lättflytande massa utan klumpar.

Bearbetningstiden för massan är ca 30 minuter vid 20°C. Vid lägre temperatur förlängs och vid högre temperatur förkortas bearbetningstiden.

Vid avjämning utan toppbeläggning förstärks ARDEX K 15 NY med tillsatsen ARDEX E 25.

ARDEX K 15 NY får då en högre ytstyrka/slitstyrka.

Blandningsförhållande med ARDEX E 25: 2,0 liter ARDEX E 25 blandat med 5,0 liter vatten till 25 kg ARDEX K 15 NY.

### ARBETSSÄTT

ARDEX K 15 NY läggs inomhus vid temperaturer över 5°C. Vid avjämning används bredspackel eller fintandad spackel. Vid lagtjocklekar över 10 mm kan ARDEX K 15 NY drygas ut med torr sand.

Blandningsförhållande med sand: 6,25 liter vatten och 7,5 kg sand, kornstorlek 0,8-1,2 mm, till 25 kg ARDEX K 15 NY.

### PUMPNING

Vid pumpning skall en pump som transporterar 40 liter/min användas. Står pumpen still mer än 15 minuter skall slangen rengöras.

### OBSERVERA

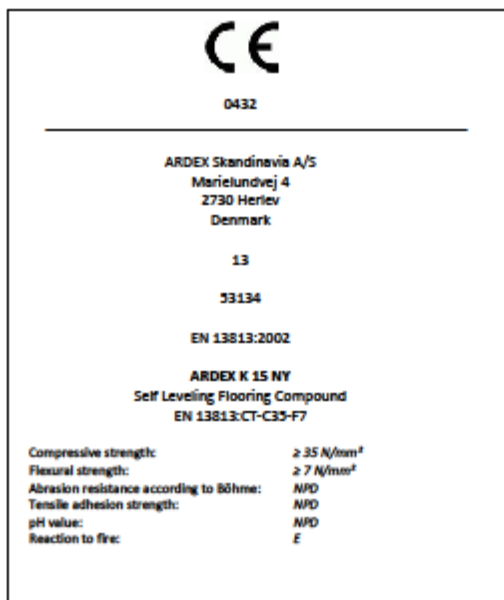
Undvik alltför snabb uttorkning som kan uppstå som en följd av t ex drag, solbestrålning eller användning av byggtork. Vid avjämning utan toppbeläggning bör ytan målas med diffusionsöppen färg för att skydda ytan mot slitage, fukt och eller annan påverkan. ARDEX K 15 NY får inte användas utomhus eller i ständigt fuktbelastade utrymmen.

### TEKNISKA DATA

|                        |   |                      |
|------------------------|---|----------------------|
| Blandningsförhållande: | 6,25 liter vatten till 25 kg pulver som motsvarar |                      |
| Volymdelar:            | 1 del vatten till 3,5 delar pulver                |                      |
| Densitet:              | 1,2 kg/liter                                      |                      |
| Densitet (blandad):    | ca 1,8 kg/liter                                   |                      |
| Materialförbrukning:   | ca 1,4 kg/m <sup>2</sup> /mm                      |                      |
| Bearbetningstid:       | ca 30 minuter (20°C)                              |                      |
| Gångbar:               | ca 2 timmar (20°C)                                |                      |
| Beläggningsbar:        | ca 24 timmar (20°C)                               |                      |
| Tryckhållfasthet:      | 1 dygn:   | 15 N/mm <sup>2</sup> |
|                        | 3 dygn:   | 20 N/mm <sup>2</sup> |
|                        | 7 dygn:   | 25 N/mm <sup>2</sup> |
|                        | 28 dygn:  | 30 N/mm <sup>2</sup> |
| Böjdraghållfasthet:    | 1 dygn:   | 5 N/mm <sup>2</sup>  |
|                        | 3 dygn:   | 3 N/mm <sup>2</sup>  |
|                        | 7 dygn:   | 7 N/mm <sup>2</sup>  |
|                        | 28 dygn:  | 10 N/mm <sup>2</sup> |
| Kultryckhållfasthet:   | 1 dygn:   | 40 N/mm <sup>2</sup> |
|                        | 7 dygn:   | 55 N/mm <sup>2</sup> |
|                        | 28 dygn:  | 60 N/mm <sup>2</sup> |
| Emballage:             | Säckar á 25 kg                                    |                      |
| Lagring:               | Förvaras torrt.                                   |                      |
| Lagringstid:           | Förvaras torrt. 12 månader i oöppnad förpackning. |                      |
| Artikelnummer:         | 15226 nytt artikelnr 31452                        |                      |
| EAN-nummer:            | 5703193152277                                     |                      |



PÅ SÅKRA GRUNDER



11-2018