



ARDEX K 55 S

Självtjämnande snabbspackel med REVOCEM, 1–10 mm

- Beläggningsklar redan efter 60 minuter, även i tjocka lager
- Optimal för snabb golvbeläggning vid nyproduktion och renovering
- Lämplig för många olika underlag utan primer



Användningsområde

Inomhus – för golv. För snabba renoverings- och reparationsarbeten. Golvspackel för utjämnning av cement- och betonggolv, kalciumsulfatbaserade underlag, gamla underlag med kvarvarande vattenfasta limrester, spånskivor (P4–P7) och OSB-skivor (OSB 2–4), magnesitgolv, keramiska plattor, terrazzo-golv och andra lämpliga underlag.

För efterföljande beläggning med textil- och elastiska golvbeläggningar, designgolv/LVT, gummi, linoleum, PVC, CV, lamellparkett, massivparkett, kakel, natursten och stora plattor.

Egenskaper

Grått pulver med specialbindemedel, utvalda mineralfyllmedel och lätt dispergerbara polymerer.

Innovation – nytvecklade REVOCEM®

Två-i-ett! Mycket snabb torkning utan spänningar i kombination med mycket hög hållfasthet.

Det nya bindemedlet REVOCEM® ger följande egenskaper:

- Lång bearbetningstid, upp till 20 minuter
- Nästan omedelbar härdning efteråt
- Beläggningsklar yta med hög hållfasthet efter bara 1 timme
- Hög hållfasthet (upp till 50 MPa)
- Nästan ingen krympning

Underlaget

Underlaget ska uppfylla kraven enligt branschens riktlinjer. Det ska vara jämnt, torrt, fast, formstabil, fritt från skiljemedel och sprickor samt drag- och tryckhållfast. Vid behov ska det förbehandlas så att dessa krav uppfylls.

Sprickor och fogar ska stängas på fackmannamässigt sätt, till exempel med ARDEX P 10 SR.

Vid spackling på gamla limrester är det ett krav att dessa är hårda och väl förankrade. Annars ska de avlägsnas.

Kalciumsulfatbaserade underlag ska slipas och dammsugas. För att undvika luftblåsor i ytan, ska sugande underlag primas med ARDEX P 51 eller ARDEX P 52.

Gamla, slipade plattbeläggningar och terrazzo-ytor ska rengöras noggrant och sedan primas med ARDEX P 4 READY eller ARDEX P 7. För mer information – se respektive produktblad.

Blandning

För att blanda 20 kg ARDEX K 55 S används cirka 4,8–5,0 liter rent vatten.

Häll först vattnet i blandningskärl och tillsätt pulvret under kraftig omrörning tills en lättflytande, klumpfri massa uppnås.

Massan appliceras i önskad skiktjocklek med spackel. ARDEX K 55 S bearbetas vid +18 °C till +20 °C inom cirka 15 minuter. Lägre temperatur förlänger bearbetningstiden, högre temperatur förkortar den. På täta underlag ska minsta skiktjocklek vara 2 mm. Slipning är möjlig efter cirka 2 timmar.

Arbetsätt

ARDEX K 55 S kan appliceras i ett arbetsmoment i skiktjocklek upp till 10 mm. För skiktjocklekar från 10 till max 20 mm ska spackelmassan blandas med sand enligt följande:

0-4 mm kornstorlek sand: 1 del K 55 S, 0,3 delar sand

0-8 mm kornstorlek sand: 1 del K 55 S, 0,5 delar sand

ARDEX K 55 S är gångbar och beläggningsklar efter cirka 60 minuter vid +18 °C till +20 °C. Kork kan läggas efter 12 timmar. Vid läggning av flytande trägolv ska en godkänd ångspärr appliceras ovanpå spackelskiktet.

ARDEX K 55 S har utmärkta självutjämnande egenskaper och en flyttid på cirka 15 minuter vid +20 °C på förbehandlade underlag med skikt från ca 1 mm.

Observera

ARDEX K 55 S får inte användas utomhus eller i områden med permanent fuktbelastning. Produkten ska bearbetas vid temperaturer över +5 °C. Vid tveksamhet – gör en provspackling.

Tekniska data

Blandningsförhållande:	4,8–5,0 liter vatten till 20 kg pulver
Densitet:	1,3 kg/liter
Densitet blandad:	1,9 kg/liter
Skiktjocklek:	1–10 mm. Kan läggas tjockare med sandinblandning – kontakta ARDEX
Förbrukning:	Ca 1,5 kg/m ² /mm
Bearbetningstid:	Ca 15 minuter (+20°C/50 % RF)
Gångbar:	Ca 1 timme (+20°C/50 % RF)
Beläggningsklar:	Ca 1 timme (+20°C/50 % RF)
Tryckhållfasthet:	1 dygn 33 MPa 28 dygn 50 MPa
Böjdraghållfasthet:	1 dygn 7 MPa 28 dygn 12 MPa
Rullande stolshjul	Ja
Godkänd för golvwärme	Ja
Förpackning:	Säck 20 kg
Lagring:	Förvaras torrt. Ca 12 månader i oöppnad förpackning
Artikelnr:	46159
GTIN-nummer:	4024705461597

 0432	
ARDEX GmbH Friedrich-Ebert-Str. 45 58453 Witten Germany 23 44840 EN 13813:2002	
44840 ARDEX K 55 S, EN 13813:CT-C40-F10; Polymer-modified Cementitious screed for internal use	
Reaction to fire:	A1
Release of corrosive substances:	CT
Water permeability:	NPD
Water vapour permeability:	NPD
Compressive strength:	C40
Flexural strength:	F10
Wear resistance according to BCA:	NPD
Sound insulation:	NPD
Sound absorption:	NPD
Thermal resistance:	NPD
Chemical resistance:	NPD