



# ARDEX R4 RAPID

## Universal hurtigsparkel

- Hvit sementbasert sparkelmasse til gulv, vegg og tak
- Med ARDURAPID-effekt
- Kan sparkles helt ned til 0 mm
- Primerfri på de fleste underlag
- Klar til belegning etter 45-60 minutter



### BRUKSOMRÅDE

Sigefri reparasjonssparkelmasse til oppretting, samt grov- og finsparkling av gulv, vegg og tak innendørs.

ARDEX R4 RAPID kan brukes uten priming på alle faste overflater av betong, sement- og anhydritpuss, gipsplater, fibergips, sponplater og OSB-plater, trebaserte underlag, keramiske fliser, naturstein, terrazzo, vaskbare emulsjonsmalinger, lateksmalinger, akrylmalinger, alkydmalinger og glasfiberbeve. Til fylling av hulrom, hull og sprekker. Sparkling av skjøter, fuger og til festing av hjørneprofiler, samt til finsparkling i én arbeidsoperasjon.

Kan sparkles i lagtykkelser fra 0 til 10 mm i én arbeidsoperasjon. Velegnet til plansparkling av overganger og ujevnheter på sement- og gipsbaserte sparkelmasser.

### FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Underlaget skal være tørt, fast og stabilt samt fritt for støv og vedheftsreducerende midler. Løse eller svake malingslag og løs puss skal fjernes. ARDEX R4 RAPID kan brukes direkte på sugende og ikke-sugende overflater uten priming. Priming mellom flere lag er ikke nødvendig. ARDEX R4 RAPID hefter på de aller fleste underlag. ARDEX R4 RAPID kan ikke brukes utendørs eller i områder med oppstigende fukt.

### Egnede underlag:

- Betong
- Sement- og kalksementpuss
- Avrettingslag og betongelementer
- Gips puss og gipsplater
- Gips- og sementsparkelmasser
- Spon-, finer- og OSB-plater
- Tregulv, tretrapper
- Gamle underlag med fastsittende limrester og rester av sparkelmasse
- Murverk
- Gipsplater/ fibergipsplater
- Keramiske fliser
- Naturstein og terrazzo
- Vaskbare emulsjonsmalinger
- Gammel lateksmaling
- Akrylmaling
- Malt glassfiberbeve

**BEARBEIDING**

Hell rent, kaldt vann i en ren beholder og tilsett pulveret under kraftig omrøring til det oppnås en smidig masse uten klumper.

Til blanding av 1 kg ARDEX R4 RAPID tilsettes ca. 0,4 liter vann. ARDEX R4 RAPID skal brukes ved temperaturer over 5 °C. Massen kan bearbeides i ca. 15 min. ved +20 °C. Lavere temperaturer forlenger og høyere temperaturer forkorter bearbeidingstiden.

ARDEX R4 RAPID kan legges i lagtykkelser opp til 10 mm og er belegningsklar til alle former for belegning etter 45-60 min. (parkett skal limes med et ARDEX SMP-lim). På tette underlag skal sparkelmassen påføres i minimum 2 mm lagtykkelse. På ikke-sugende underlag på vegg og i tak skal det påføres minimum 1 mm lagtykkelse. I tvilstilfelle anbefales det å utføre et prøvefelt.

**KARAKTER**

Hvitt pulver av spesieseement og fleksibelt kunststoffpulver. Pulveret blandes med vann til en smidig masse, som er lett å sparkle, og kan bearbeides i ca. 15 minutter. ARDEX R 4 RAPID har ARDURA-PID-effekt, som gir en hurtig hydraulisk herding og en krystallinsk vannbinding.

**Tekniske data:**

Blandingsforhold:	Ca. 0,4 liter vann til 1 kg pulver (ca. 1 del vann : 2 deler pulver)
Egenvekt:	0,85 kg / l
Egenvekt (blandet):	1,5 kg / l
Materialforbruk:	Ca. 1,1 kg pulver pr. m <sup>2</sup> /mm.
Bearbeidingstid: (+20 °C):	Ca. 15 minutter
Malings- og limeklar:	Etter 60 min. ved 10 mm lagtykkelse
Trykkstyrke:	Etter 1 dag: Ca. 11 N / mm <sup>2</sup> Etter 7 dager: Ca. 15 N / mm <sup>2</sup> Etter 28 dager: Ca. 20 N / mm <sup>2</sup>
Bøystrekkstyrke:	Etter 1 dag: Ca. 2,5 N / mm <sup>2</sup> Etter 7 dager: Ca. 3,5 N / mm <sup>2</sup> Etter 28 dager: Ca. 5,5 N / mm <sup>2</sup>
PH-verdi:	Ca. 10-11 i nylig blandet, ikke herdet tilstand
Levering:	Spann à 2,5 kg netto
Lagring:	12 mnd. i tørre rom