

# MILJØRIGTIG SPARTLING MED ARDEX SYSTEMPRODUKTER

I takt med, at vore huse bliver tættere, stilles der naturligt højere krav til indeklimaet i boliger og kontorer.













Et dårligt indeklima kan give allergi hos dem der bor eller arbejder i lokaler med afgasninger fra bygningsmaterialer.

Gulvbelægninger og lime testes efter klassificeringssystemet EMICODE. Primere, spartelmasser og gulvlime kan klassificeres i tre grupper jævnfør nedenstående tabel.

Klasse	Emissions-niveau	Krav for primere	Krav for spartelmasser	Krav for lime
EC 1	Meget lav	< 100 µg/m <sup>2</sup>	< 200 µg/m <sup>2</sup>	< 500 µg/m <sup>2</sup>
EC 2	Lav	< 300 µg/m <sup>2</sup>	< 600 µg/m <sup>2</sup>	< 1500 µg/m <sup>2</sup>
EC 3	Ikke lav	> 300 µg/m <sup>2</sup>	> 600 µg/m <sup>2</sup>	> 1500 µg/m <sup>2</sup>

ARDEX har et gennemprøvet system af EC 1 produkter til løsning af alle typer opgaver:

-  ARDEX P 52 primer til alle underlag. Blandes med vand og er tør på ca. 2 timer.
-  ARDEX A 31 til alle underlag og til lagtykkelser fra 0 - 5 mm. Belægning efter 2 timer.
-  ARDEX A 45 til alle underlag. Meget velegnet til faldbygning. Belægning efter 2 timer.
-  ARDEX K 14 til porelukning og spartling i tynde lag. Belægning efter 24 timer.
-  ARDEX K 15 NY til spartling og opretning på alle underlag. Belægning efter 24 timer uanset tykkelse.
-  ARDEX FA 20 fiberspartelmasse til kritiske underlag. Belægning efter 24 timer.
-  ARDEX PREMIUM E 2100 gulv- og væglim til PVC, CV-belægninger, kvartsvinyl og gummifliser.
-  ARDEX PREMIUM T 2210 gulvlim til tekstile belægninger, nålefilt, kokos og sisal samt linoleum.
-  ARDEX PREMIUM L 2750 gulvlim til linoleum, korkment, kokos og sisal samt tekstile belægninger.
-  ARDEX P 410 parketlim til lamel og stavparket, ubehandlet parket samt 10 mm massivparket.

## TIPS FØR DU SPARTLER



**Rengøring:** Gulvet renses for knolde og grater og ruslibes om nødvendigt. Afslut med grundig støvsugning med effektiv støvsuger.



**Primning:** På sugende underlag fortyndes ARDEX P 51 med vand 1:3 og kastes på underlaget. På glatte, tætte, ikke sugende underlag fortyndes P 51 med vand 1:0,5 og rulles på underlaget. Primeren skal tørre op til en glasklar film inden spartling.



**Blanding:** Udføres med egnet blandegrej tilpasset opgavens størrelse og den mængde der skal opføres.



**Spartling:** Udsætning af huller, lunger og reparationer udføres med egnet glatspartel og standfast produkt.



**Fuldspartling:** Udføres med glat- eller tandspartel og kan med fordel foretages stående på større arealer.



**Pigrulning:** Straks efter udlægning eftergås den udlagte spartelmasse med pigrulle som fjerner luftbobler, spartelslag og overgange og minimerer efterfølgende slibearbejde.



## SPARTELGUIDE

TIL DEN PROFESSIONELLE GULVLÆGGER



# ARDEX Spartelguide

Produkt	Forbrug mm/m <sup>2</sup>	Lagtykkelser	Forarbejdningstid	Gangbar efter	Belægning v. 20° C	Beton	Cement-puds	Anhydrit	Støbe-asfalt	Terrazzo	Magnesit	Spån/Krydsfiner	Bræddegulv	Stål	Fliser og klinker	Epoxygulve
<b>Standfaste spartelmasser</b>																
ARDEX K 5	1,15 kg	0 - 4 mm	5 min.	30 min.	30 min.	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U
ARDEX A 30	1,25 kg	0 - 5 mm	15 min.	45 min.	2 timer	X	X	X	X■	X	X	X■	X■	X■	X	X
ARDEX A 31 (EC1)	1,25 kg	0 - 5 mm	20 min.	45 min.	2 timer	U	U	X	X	U	X	X	X	X	X	X
ARDEX A 45 (EC1)	1,60 kg	0 - 5 mm	15 min.	1 time	1 time	X	X	X	X■	X	X	X■	X■	X■	X	X
ARDEX A 46 ◆	1,40 kg	2 - 30 mm	15 - 20 min.	2 - 3 timer	2 - 10 døgn	X	X			X						
<b>Selvnivellerende spartelmasser</b>																
ARDEX K 13	1,60 kg	0 - 5 mm 5 - 10 mm	30 min.	1½ time	24 timer 48 timer	X	X	X		X	X					
ARDEX K 14 (EC1)	1,50 kg	0 - 10 mm 10 - 20 mm ☆	30 min.	3 timer	24 timer 48 timer	X	X	X	X■	X	X				X	X
ARDEX K 15 NY (EC1)	1,40 kg	0 - 20 mm ☆	30 min.	2 timer	24 timer	X	X	X	X■	X	X		X▲	X■	X	X
ARDEX A 55	1,50 kg	0 - 10 mm	15 min.	1 - 2 timer	1 - 2 timer	U	U	X		U	X			X	X	X
ARDEX K 70	1,70 kg	3 - 30 mm ☆	30 min.	2 timer	24 timer	X	X	X	X■	X	X			X■	X	X
ARDEX K 80	1,65 kg	5 - 50 mm ☆	30 min.	2 timer	24 timer ●	X	X	X		X				X	X	X
ARDEX FA 20 (EC1)	1,40 kg	3 - 10 mm 10 - 20 mm ☆	30 min.	2 timer	24 timer 48 timer	U	U	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ARDEX K 301 ◆	1,60 kg	2 - 20 mm	30 - 45 min.	2 - 3 timer	2 - 7 døgn	X	X			X					X	
<b>Pudslagscementer</b>																
ARDEX A 35	3,1 - 3,7 kg/m <sup>2</sup> /cm	Min. 10 mm	60 min.	3 timer	24 timer	X	X									
ARDEX A 35 MIX	18,6 kg/m <sup>2</sup> /cm	Min. 20 mm	60 min.	3 timer	24 timer	X	X									
ARDEX A 37 ◆	3,1 kg/m <sup>2</sup> /cm	Min. 20 mm	60 min.	8 timer	1 - 7 døgn	X	X									
ARDEX A 37 MIX ◆	18,5 kg/m <sup>2</sup> /cm	Min. 20 mm	60 min.	8 timer	1 - 7 døgn	X	X									
<b>Primere og fugtspærre</b>																
ARDEX P 51	50 - 300 g/m <sup>2</sup>	Påføring kost/rulle			6 - 12 timer	1:1	1:3	1:3	1:0,5	1:0,5	1:0,5	1:0,5	1:0,5	1:0,5	1:0,5	1:0,5
ARDEX P 52 (EC1)	50 - 200 g/m <sup>2</sup>	Påføring kost/rulle			1 - 3 timer	1:1	1:3	1:3		1:0,5	1:0,5	1:0,5	1:0,5		1:0,5	
ARDEX P 3 (EC1)	150 - 200 g/m <sup>2</sup>	Påføring pensel/rulle			1 - 3 timer	X	X			X	X	X	X		X	X
ARDEX EP 2000	300 g/m <sup>2</sup> pr. lag	Påføring mohairrulle	30 min.		6 timer pr. lag	X	X	X							X	X

Bemærk: ARDEX EP 2000 anvendt som fugtspærre påføres den rene betonflade, ikke på anhydrit og gamle spartelmasser m.m

U : Hæfter uden primer (dog kan der forekomme luftblærer i spartelmassen).  
 ▲ : Med armeringsnet og ARDEX E 25. Hvis der efterfølgende monteres plader kan armeringsnet udelades.  
 ■ : Med ARDEX E 25.

○ : Ved lagtykkelser over 10 mm forlænges tørretiden (se datablad).  
 ◆ : Vejrbestandig og fugtbestandig – kan anvendes inden og udendørs (se datablad).  
 ☆ : Ved lagtykkelser over 10 mm kan der tilsættes sand i spartelmassen.