

ARDEX K 80: Indendørs spartelmasse

Selvnivellerende spartelmasse til opretning og nivellering af gulve i lagre og udstillingslokaler. Kan anvendes uden topbelægning, men kan med fordel coats med en egnet betonmaling.

ARDEX K 80 udlægges i lagtykkelser fra 5-50 mm i én arbejds-gang, og flyder så godt sammen, at en efterspartling er overflødig. Kan forarbejdes i 30 min. og er gangbar allerede efter ca. 2 timer.

Coatning og overmaling kan ske allerede efter 1 døgn ved lagtykkelser op til 10 mm. Ved lagtykkelser op til 30 mm kan overmaling ske efter 3 døgn tørretid.

Opstigende fugt i kældre

Ved opstigende fugt i kældergulve kan der med fordel påføres ARDEX EP 2000 fugtspærre, inden spartling med ARDEX K 80. ARDEX EP 2000 påføres i 2 lag á 300 g/m². Tørretid ca. 6 timer mellem hvert lag. Sidste lag strøs med sand for at forbedre vedhæftningen til ARDEX K 80. ARDEX EP 2000 kan ligeledes anvendes som radonspærre på betongulve.

ARDEX A 46: Lynspartel

Ideel til reparation af betonkonstruktioner både indendørs og uden-dørs, samt i svømmebassiner. Kan forarbejdes i 20 min. og kan lægges fra 2–30 mm i én arbejds-gang. Primning er normalt ikke nødvendigt på sugende underlag.

ARDEX A 46 opnår allerede efter 2 døgn en aftræksstyrke på 1,8 N/mm². Tilsættes ARDEX E 100 hærdere, opnås en aftræksstyrke på 2,5 N/mm² efter 2 døgn.

Der kan påføres epoxy-maling så snart spartelmassen er tør, hvilket afhænger af lagtykkelsen. Ved 20 °C og 75 % RF gælder følgende:

- Op til 5 mm kan overmales efter 2 døgn.
- Op til 10 mm kan overmales efter 5 døgn.
- Op til 20 mm kan overmales efter 7 døgn.
- Op til 30 mm kan overmales efter 10 døgn.

ARDEX A 46 kan overmales med alle typer malinger beregnet til betonunderlag.

ARDEX K 301: Udendørs spartelmasse

Selvnivellerende spartelmasse til udendørs brug. Velegnet til opretning og nivellering af garager og parkeringskældre, terrasser og balkoner. Kan også anvendes i svømmebassiner.

ARDEX K 301 kan forarbejdes i ca. 40 min. og anvendes i lagtykkelser fra 2-20 mm. Spartelmassen fordeles let med en glatspartel og flyder så godt sammen, at en efterspartling er overflødig. Underlaget primes med ARDEX P 51 blandet med vand i forholdet 1 del primer til 7 dele vand.

ARDEX K 301 opnår en aftræksstyrke på 1,7 N/mm² allerede efter 2 døgn, og er derfor velegnet som underlag for epoxy-maling. Malinglaget kan påføres så snart spartelmassen er tør, hvilket afhænger af lagtykkelsen. Ved 20 °C og 75 % RF gælder følgende:

- Op til 5 mm kan overmales efter 2 døgn.
- Op til 10 mm kan overmales efter 5 døgn.
- Op til 20 mm kan overmales efter 7 døgn.

ARDEX K 301 kan overmales med alle typer malinger beregnet til betonunderlag.

Spartelmasser til epoxygulve

Det perfekte underlag for epoxy-maling



ARDEX Skandinavia A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Tlf. 44 88 50 50
ardex@ardex.dk
www.ardex.dk



SOLIDE FORBINDELSER



SOLIDE FORBINDELSER

Spartelmasser til hårdt belastede områder

Belastninger

Lagerhaller, butikker og indkøbscentre er kendetegnet ved meget hårde belastninger i form af palleløftere, indkøbsvogne, trucks og intensiv gangbelastning.

Mange af disse gulve kan med fordel males med epoxymaling for at forbedre holdbarheden. Mange tror, at kørsel med truck belaster gulvene meget hårdt, men i den virkelige verden stiller palleløftere med deres små, hårde hjul meget større krav til underlagets planhed og styrke.

Belastningen fra palleløftere er meget større pr. mm² (helt op til 20 N/mm²) end belastningen fra trucks, som kører med bløde gummihjul.

Det er i højere grad hjulenes størrelse og udformning end belastningen, der er årsag til skader. Oveni den koncentrerede belastning kommer knusningseffekten, som opstår, når massive plasthjul kører henover sandkorn, søm eller lignende, som ligger på gulvet.

Epoxy på gulve

Også epoxybelægninger er kendt for at stille meget store krav til underlaget. Kravene skyldes dels, at den rullende belastning bliver ført direkte ned i underlaget og dels, at mange epoxybelægninger under hærdningen stiller store krav til aftræksstyrken i underlaget.

Derfor har ARDEX udviklet 3 spartelmasser, som på grund af deres meget høje aftræksstyrker, gode forarbejdningsegenskaber og hurtige hærdning er specielt velegnet som underlag for epoxymaling m.m.

ARDEX K 80, ARDEX K 301 og ARDEX A 46 dækker stort set alle områder lige fra svømmebassiner, balkoner og ramper til gulve i lager- og udstillingshaller.

Den hurtige hærdning og udtørring gør, at man i de fleste tilfælde kan påføre epoxybelægning allerede efter 1-2 dage, og dermed nedbringe omkostninger og byggetid væsentligt.



Eksisterende betongulv primes 2 gange med ARDEX P 51 for at undgå pinholes i spartelmassen.

Første lag primes med ARDEX P 51 blandet med vand 1:3.

Efter 2 - 4 timers tørring primes igen med ARDEX P 51 blandet med vand 1:1. Tørretid for 2. lag er ca. 6 timer.

ARDEX K 80 blandes med 5 l vand og hældes ud på det primede gulv. Spartelmassen fordeles jævnt på gulvet med en spartel. Ved passende lagtykkelse flyder spartelmassen sammen til en helt glat overflade.

ARDEX K 80 kan forarbejdes i 30 min. og er gangbar efter ca. 2 timer ved 20 °C.

Ved rørgennemføringer og skel til andre rum kan med fordel anvendes ARDEX selvkøbende stoplister.

ARDEX K 80 kan med fordel udluftes med pigrulle. Denne arbejdsgang reducerer risikoen for pinholes, der opstår, når luft iblandes spartelmassen under oprøring.

Afhængig af malings- og -glans kan anvendelse af pigrulle medføre en svagt prikket struktur i overfladen.

Der henvises i øvrigt til databladene for de relevante produkter.

Ved opstigende fugt henvises til databladet for ARDEX EP 2000.

