

BETONGREPARASJONER

Én solid

AKTØR

- flere løsninger



www.ardex.no



EN SOLID LEVERANDØR

ARDEX' sparkelmasser for betong-reparasjoner er utviklet for å sikre en rask og enkel reparasjon av alle alminnelige overflater som betong, murverk og sementpuss m.m. De fleste kan brukes både innen- og utendørs, som til f.eks. til reparasjon av betongbyggningsdeler- og konstruksjoner og fasader, eller andre innvendige betongoverflater.

De tradisjonelle betongsparkel-massene kan stå uten overmaling, mens andre er utviklet med fokus på reparasjon av fasader. Mulighetene er mange, og ARDEX kan levere en optimal løsning til de fleste oppgaver.

Produktene er utviklet til å hefte på alle rene, faste og sugende underlag uten priming. Dermed spares en arbeidsgang og ventetid. I de fleste tilfeller er heller ikke forvanning nødvendig.

Underlaget skal være fritt for smuss og andre vedheftsreduserende midler. Alle ARDEX sparkelmasser herder hurtig, noe som betyr at ventetiden for videre arbeider blir vesentlig redusert.

Mange av våre produkter har i tillegg ARDURAPID-effekt, som tilsier at sparkelmassen også tørker meget hurtig. Dette betyr at sparkel-massen ofte kan overmales etter ganske kort tid, og det spares ventetid til glede for både håndverkere og deres kunder.

ARDEX' filosofi er at de beste produkter fortjener den beste anvendelse. Dette ønsker vi å sikre gjennom å tilby kontinuerlig videre-utdanning ved våre kurssentre ARDEXacademy, for profesjonelle håndverkere, slik at feil og misforståelser unngås.



VEGG/TAK ■ UTE/INNE

ARDEX B 14

Betongreparasjonsmasse



- Til utbedring og sparkling av betongbyggningsdeler
- Vann og værbestandig
- Hard og holdbar som betong
- Hurtig styrkeutvikling
- Leveres i fargene grå og lys grå

BRUKSOMRÅDE

Innendørs og utendørs. Til reparasjon, utbedring og sparkling av vegg og takflater av betong, betongelementer og sementpuss. Tilsettes sand ved bruk i tykkere lag.

FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Underlaget kan være tørt eller fuktig, men skal være fast, bæredyktig, ru og fri for støv, skitt og andre vedheftsreducerende midler. Løs puss, tapet og maling skal fjernes. Underlaget skal gi god vedheft til mørtelen. Vedheften forbedres når B 14 skrapsparkles på i et tynt lag før den påføres i ønsket lagtykkelse, vått i vått.

BEARBEIDING

Kan bearbeides i ca. 30 minutter og er avherdet etter ca. 1 time ved 20 °C. I lagtykkelser over 5 mm tilsettes mørtelen sand. Eventuell ettersparkling og sliping kan utføres etter at sparkellaget er avherdet, etter ca. 1 time. Etter gjennomtørking kan ARDEX B 14 males med kalkbestandig maling. Gjennomtørkingen er avhengig av tykkelsen, værforholdene og underlagets fuktinnhold.

TEKNISKE DATA

Blandingsforhold:

20 kg pulver til ca. 5,0 liter vann

Lagtykkelser:

Opptil 5 mm uten sandtilsetning

Materialforbruk:

1,4 kg pulver/m²/mm

Bearbeidingstid (20 °C):

Ca. 30 minutter

Overmalbar:

Når sparkellaget er tørt, avhengig av lagtykkelse

Trykkstyrke (28 døgn): 20,0 N/mm²

Emballasje: Sekker á 20 kg

Blandingsforhold:
12,5 kg pulver til ca. 3,0-3,5 liter vann

Lagtykkelser: 2-30 mm

Materialforbruk:
1,4 kg pulver/m²/mm

Bearbeidingstid (20 °C): 15-20 min.

Gangbar: Etter 2-3 timer

Belegningsklar: Fra ca. 1 døgn

Trykkstyrke (DIN 1164):
Etter 1 døgn 10 N/mm²

Emballasje: Sekker á 12,5 kg

TEKNISKE DATA

ARDEX A 46

Sigefri, utendørs sparkelmasse



- Sparkling hull, sprekker, svanker ol.
- Til utbedring av trappetrinn ol.
- Til bygging av fall, og oppretting av gulv/vegg
- Lett å bearbeide - kan gattes og filses
- Hurtig gangbar og hurtig belastningsklar

BRUKSOMRÅDE

Til sparkling og oppretting av hull, svanker og sprekker. Til utbedring av trappetrinn og trappeavsatser. Til oppbygging av fall og oppretting av overganger i gulv. Til reparasjon og sparkling av betong, sementpuss, murverk samt andre egnede underlag. Som underlag for keramiske fliser, gulvbelegg og maling. Kan også brukes i svømmebasseng, men ikke i helse-, terapi- og saltvannsbad.

FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Underlaget kan være både tørt eller fuktig, men skal være fast, ru og fritt for Underlaget kan være tørt eller fuktig, men skal likevel være fast, bæredyktig, frostbestandig og fri for støv og vedheftsreducerende midler. Løse partier fjernes først mekanisk ved f.eks. sandblåsing, fresing, eller sliping. På glatte betongoverflater skal sementhud fjernes. På tette og glatte underlag, se databladet for ARDEX EP 2000.

BEARBEIDING

Er lett å legge ut med en glattsparkel og kan skjæres og gattes i herdefasen. Allerede etter ca. 10 til 20 min. kan den bearbeides videre med f.eks. filsing og skjæring av kanter ved trappetrinn.

VEGG/GULV ■ UTE/INNE



GULV/VEGG/TAK ■ UTE/INNE

ARDEX B 16

Betongreparasjonsmørtel med korrosjonsbeskyttelse



- Til bærende betongkonstruksjoner
- Sigefri og spenningsfattig
- Til lagtykkelser fra 5 til 70 mm
- Høy styrke, sertifisert som R4 PCC-mørtel
- Beskytter armeringen mot korrosjon

BRUKSOMRÅDE

Til fylling og utbedring av hull, og utsparinger med blottlagt armering. Til reparasjon og oppretting av betongoverflater, og reparasjon av ferdige betongelementer og armerte betongkonstruksjoner. Beskytter armeringen mot korrosjon

FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Underlaget kan være både tørt eller fuktig, men skal være fast, ru og fritt for støv, skitt, maling, pussrester, kalkutfellinger ol. Svak, løs eller skadet betong skal fjernes. Eventuell armering skal være helt ren når mørtelen påføres. Underlaget skal fuktes slik at det er mettet med vann, som skal tørke opp slik at det er fuktig men ikke "blankt". Underlaget kan også påføres en slemming bestående av B 16 og E 100.

BEARBEIDING

Trykk/press mørtelen inn i det fuktige underlaget. Påfør ARDEX B 16 vått i vått i ønsket lagtykkelse, i én arbeidsoperasjon. Utfør støpingen umiddelbart etter at armeringen er rengjort. Overdekningen av armeringen skal være min. 25 mm.

TEKNISKE DATA

Blandingsforhold:

20 kg pulver til ca. 3,2-3,4 liter vann

Lagtykkelser: Opptil 70 mm

Materialforbruk:

1,8 kg pulver/m²/mm

Bearbeidingstid (20 °C): Ca. 60 min.

Gangbar: Etter ca. 8 timer

Trykkstyrke (28 døgn):

≥48 N/mm²

Emballasje: Sekker á 20 kg

NS EN 1504-3

NS EN 1504-7

Blandingsforhold:
12,5 kg pulver : 2,75 liter vann

Trykkstyrke (28 døgn): 40 N/mm²

Materialforbruk:
1,6 kg pulver/m²/mm

Belegningsklar:
Etter ca. 1 time ved 20 °C

Bearbeidingstid (20 °C): Ca. 15 min.

Emballasje: Sekker á 12,5 og 20 kg

Gangbar: Etter ca. 1 time

TEKNISKE DATA

ARDEX A 45

Reparasjonssparkelmasse



- Sementbasert reparasjonssmasse med ARDURAPID-effekt
- Til sparkling av hull og oppretting av ujevnheter
- Hurtig, belegningsklar etter 1 time
- Siger ikke

BRUKSOMRÅDE

Sementbasert, sigefri reparasjonssparkelmasse til sparkling av hull og oppretting av ujevnheter i underlag. Til utbedring av trappetrinn og trappe-avsatser. Velegnet til betong, sement- og anhydritpuss, terrazzogulv, flisbelegninger, naturstein, gassbetong, leca, spon-/kryssfinersplater, tre m.m. Kan ikke brukes utendørs eller på vedvarende fuktbelastede områder.

FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Underlaget skal være tørt, fast, bæredyktig, ru og fri for vedheftsreduserende midler. Priming foretas etter anvisningene i databladene for ARDEX P 51, P 4 READY, P 7 og ARDEX P 82. Ved legging av tette gulvbelegninger skal underkonstruksjonen være tørr. På trebaserte underlag skal sparkelmassen tilsettes ARDEX E 25 i henhold til databladet for ARDEX E 25.

BEARBEIDING

ARDEX A 45 er lett å legge ut med en glattsparkel og kan skjæres og glattes i herdefasen.

GULV ■ INNE



PRØV OGSÅ:



ARDEX F 5 Hvit, fiberarmert fasadesparkelmasse

- Til oppretting, utbedring og sparkling av fasader samt vegg- og takflater
- Økt sikkerhet gjennom fiberforsterkning
- Herder og tørker hurtig uten sprekker



ARDEX F 11 Hvit fasadesparkelmasse

- Sementbasert
- Værbestandig og spenningsfattig
- Diffusjonsåpen. Til lagtykkelser fra 0 - 5 mm i én arbeidsgang



ARDEX B 10 Hurtigherdende finkornet betongsparkel

- Til lukking av små revner og porer i betongoverflater.
- Til finishsparkling etter betongreparasjoner.
- Kan sparkles ned til 0 mm.



ARDEX B 12 Betongsparkelmasse

- Til oppretting og sparkling av vegger, tak og fasader
- Vann og værbestandig
- Sigefri



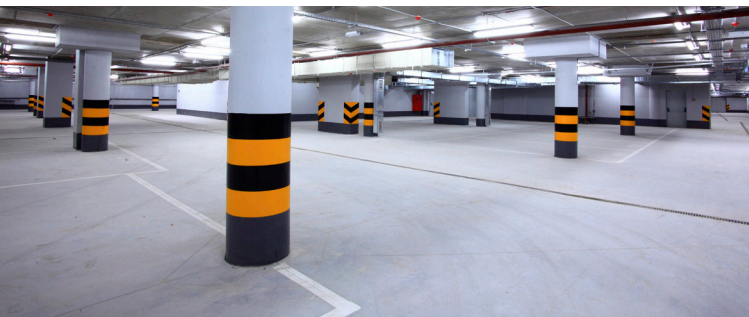
ARDEX AM 100 Hurtigherdende puss

- Til oppretting av veggflater i tykke og tynne lag
- Velegnet til pusslag for etterfølgende flislegging/-setting



ARDEX E 100 Mørteltilsetning

- Øker styrken, elastisiteten og vedheften
- Reduserer muligheten for rissdannelse
- Alkaliebestandig



DIN lokale tekniske rådgiver

- vi dekker hele Norge!



Magne Jeremiassen

E-post: mj@ardex.no

Telefon: 909 32 661



Knut Schjetne

E-post: ks@ardex.no

Telefon: 957 53 100



Raymond Dale

E-post: rd@ardex.no

Telefon: 924 23 049



Per Gunnar Jansen

E-post: pgj@ardex.no

Telefon: 952 75 920



Jarle Teige

E-post: jt@ardex.no

Telefon: 975 00 331



Jan Tore Oskarsen

E-post: jto@ardex.no

Telefon: 952 48 036

Kontakt oss



ARDEX Scandinavia AS

Lindeberg Næringsvei 10b, 1067 Oslo

Telefon: 22 61 05 00

E-post: ardex@ardex.no

www.ardex.no

