



## weberbetonit 4400 reparasjonssparkel

- Hurtigtørkende sparkel
- Tykkelse 0-30 mm (maks 50 mm i små områder)
- Ute og inne
- Konsistens stiv til nesten flytende avhengig av vannmengde

### Beskrivelse

weberbetonit 4400 er en fin- og byggsparkel med pastakonsistens. Til sparkling av fall ute/inne 0-30 mm, lokalt 50 mm. Flikk av staghull, sår og kanter på vegger og tak av betong. Produktets konsistens kan varieres med vanntilsetningen. Kornstørrelse < 0,5 mm. Hurtig tørkende.

### Produktgenskaper

- Lav emisjon
- Egnert for gulvvarme
- Lavalkalisk
- Beleggbar
- Støvredusert

### Påføringsmetode

- Manuell påføring

### Bruksområde

weberbetonit 4400 kan legges på forskjellige underlag i boliger og forretningsbygg og danner et bærbart underlag for alle gangbare gulvbelegg. Massen er spesielt tilpasset sparkling av fall og mindre betongreparasjoner. Kan benyttes til innstøping av av varmekabel. Kan benyttes inn- og utvendig.

### Underlag

#### Type underlag

- Betong
- Gulvavretting

### Forbehandling

Underlaget må være fast, tørt og fri for støv og urenheter (støv og urenheter kan fjernes med en støvsuger). Alle stoffer som hindrer god heft til grunnflaten kan fjernes med sliping, freses, blastring eller sandblåsing. Glatte flater må rues opp. Overflaten må ha en overflatestyrke minst 1,0 MPa. Det anbefales at den forbehandlede overflaten primes med weberfloor 4716 Primer eller med weberfloor 4710N Epoxyprimer og sandavstrøing eller det limes vått i vått med weber Epoxylim. Ved sterkt sugende flater må det eventuelt primes to ganger.

### Blanding

Ved manuell blanding må det blandes i 1 til 2 minutter med egnet blandeverktøy. Massen blir tilsatt ca. 4,0-5,6 ltr vann pr. 20 kg sekk til egnet konsistensen. Ved for mye vann reduseres fasthet og faren for rissdannelser øker. Blandeustyr: Saktegående drill/visp.

### Produktspesifikasjon

Materialforbruk	Ca. 1,6 kg/m <sup>2</sup> og mm tykkelse
Anbefalt sjikttykkelse	3-30 mm
Minimum sjikttykkelse	1 mm
Maksimum sjikttykkelse	50 mm
Vannbehov	4,0-5,6 ltr/20 kg
Påføringsstemperatur	Underlag 10-25°C Luft 10-30°C
Brukstid	15-20 minutter v/20° C
Herdetid før belegging	2 timer ved vannmende 4,0-4,8 ltr/20 kg (+23 °C, 50% RH)
Herdetid før gangbelastning	1-3 timer
Trykkfasthet 28 døgn	> 30 MPa i ht EN 138922
Bøgestrekkfasthetsklasse	F 7 i ht EN 13813
Bøgestrekkfasthet, 28 døgn	> 7 MPa (+23 °C, 50% RH) i ht EN 138922
Krymp 28 døgn	< 0,7 mm/m (+23 °C, 50% RH)
Frostbestandig	Ja
Farge	Grå
Lagring	12 måneder fra produksjonsdato i uåpnede sekker på innplastet pall og under tørre forhold. Sekker som er åpnet, må brukes omgående.
Forpakning	20 kg sekk
Sertifikat	CE, MI, ECI+, EPD
PR-nummer	94085

### Utførelse

weberbetonit 4400 er best egnet til små flater og kan tømmes på eller sparkles. Massen blir trukket på med et pussebrett og glattet.

**Toppbelegg:** For å redusere faren for frostskafer i underbetong, anbefales å legge et toppbelegg på hele flaten. Dersom det velges epoxy anbefales weberfloor 710 epoxyprimer og 1-2 strøk weberfloor 740 epoxycoating. Tid før belegg: Se under Praktiske råd.

### Etterbehandling

Ferske flater må beskyttes mot trekk, direkte sole- og varmeinnvirkning. Når flaten er belegningsklar (ved større tykkelser) må den beskyttes mot uttørking. Inne- og gulvtemperaturen ved bearbeidingen bør være minst 10°C i en uke.

### Sikkerhetsforskrifter

Sammen med fuktighet og vann virker mørtelen aggressiv mot hud og på slimhinner i øyne, nese og svelg på samme måte som andre sementbaserte produkter. Bruk derfor hansker, støvmaske og briller der det er fare for sprut. Mørtelen inneholder ingen andre helsefarlige stoffer. For ytterligere informasjon, se gjeldende sikkerhetsdatablad.

## Ansvar

Informasjonen som er gitt i dette datablad bygger på vår nåværende kunnskap og erfaring om produktet. All ovenstående informasjon må betraktes som retningsgivende. Det er

brukerens ansvar å påse at produktet er egnet for tilsiktet anvendelse, samt utføre egenkontroll. Brukeren står ansvarlig dersom produktet blir anvendt til andre formål enn anbefalt, eller ved feil utførelse. Vi står gjerne til rådighet for veiledning i bruk av våre produkter.