

# Weber Støbemørtel Bad



- Hurtighærdende selvtørrende
- Velegnet med både bund- og topmembran
- God varmeledningsevne med gulvvarme
- EPD Verificeret

## OM PRODUKTET

Weber Støbemørtel Bad fremstilles af lavalkalisk cement, klassificeret sand og vandreducerende og plastificerende tilsætningsstoffer.

## ANVENDELSESOMRÅDE

Weber Støbemørtel Bad kan anvendes til alle former for udendørs og indendørs støbearbejde. Mørtlen er særligt velegnet til støbning af gulve i vådrum med enten en bund- eller topmembran (smøremembran), med eller uden gulvvarmesystem. Mørtlen er testet i forbindelse med varmekabler og har meget god varmeledningsevne.

## STØBETRYKKELSER

Udføres med vedhæftning til underlaget (se under afsnittet om blanding): 2-6 cm.  
Udført som en armeret, flydende konstruktion på plastfolie eller isolering: 4-10 cm.

## BEGRÆNSNINGER

Støbning må kun udføres, når temperaturen er over +5°C.

## NYTTIG VIDEN

EL gulvvarme kan tidligst tilkobles efter 28 døgn.

## BLANDING

Saint-Gobain Weber  
Silovej 3 - Karlstrup  
2690 Karlslunde  
Telefon: +45 70 10 10 25

2025-05-28

## PRODUKTSPECIFIKATION

Materialeforbrug	2,0 kg/mm/m <sup>2</sup> . 20 kg mørtel giver ca. 10 liter færdig støbemasse.
Lagtykkelse	Primet til underlaget 2-6 cm, armeret flydende 4-10 cm
Vandbehov	1,6 liter pr 20 kg sæk
Påføringstemperatur	over 5°C
Tørretid inden gangtrafik	Gangbar efter ca. 12 timer
Tilslag	Natursand 0-2 mm
Trykstyrke 1 døgn	Ca. 11 MPa
Trykstyrke 7 døgn	Ca. 32 MPa
Trykstyrke 28 døgn	Ca. 42 MPa
Bøjningstrækstyrke, 1 døgn	Ca. 2,4 MPa
Bøjningstrækstyrke, 7 døgn	Ca. 5,4 MPa
Bøjningstrækstyrke, 28 døgn	Ca. 7,1 MPa
Densitet	God komprimering: 1964 kg/m <sup>3</sup> Moderat komprimering: 1819 kg/m <sup>3</sup> . Ingen komprimering: 1617 kg/m <sup>3</sup>
Holdbarhed	Minimum 12 måneder i uåbnet emballage i tørre omgivelser.
Emballage	20 kg plastsæk

Det bedste blandeudstyr er en tvangsblender, men en kraftig røreværk/blandestav kan også anvendes.

**Blanding:** Mørtlen blandes mekanisk i 5-10

minutter i en tvangsblender. Tilsæt først det meste af vandet til 3/4 af den tørre mørtel, til den er godt blandet, og tilsæt derefter resten af den tørre mørtel til en jordfugtig konsistens. Brug, hvis nødvendigt, den sidste mængde vand.

**Vandtilsætning:** Vandforbrug ved støbning for at opnå en selvtørrende støbemasse: 1,6 liter pr. 20 kg sæk. Massen kan blandes med et lidt højere vandforbrug, men det betyder, at massen ikke er selvtørrende, og at man må forvente en længere tørretid. Under støbningen skal massen komprimeres godt.

## PÅFØRING

**Primet til underlaget:** Weber Støbemørtel Bad klæbes på med Weber REP 05 Hæftebro eller en epoxylæber. Disse fikses med svumning (støbning) af betonklæber/vand og Weber Støbemørtelbad. Derefter udstøbes vådt i vådt. Der anvendes armering, hvis dette er praktisk muligt.

**Armeret flydende gulv:** Weber Støbemørtel Bad udlægges som bundlag med en tykkelse på 2-3 cm, der komprimeres godt.

Derefter udlægges armeringsnet, og gulvvarme / EL gulvvarme fastgøres til nettet. Straks efter støbes det øverste lag af Weber Støbemørtel Bad, og det komprimeres godt. Uanset finishen skal gulvet hurtigst muligt afdækkes med plastfolie, som skal blive liggende, indtil der lægges fliser eller en smøremembran eller -belægning.

#### EFTERBEHANDLING

På grund af selvtørringen kan topmembran påføres dagen efter støbningen, hvis temperaturen er god (over +10 °C). Hvis ikke membranen kan påføres dagen efter, skal støbningen afdækkes med plastfolie så hurtigt som muligt.

#### BEMÆRK

Varmeledningsevne Lamdaværdi W/mK:

- God komprimering: 1,059
- Moderat komprimering: 0,904
- Ingen komprimering: 0,660

#### KVALITETSKONTROL

BREEAM-NOR v.6.0 MAT 02: Produktet er i overensstemmelse med gældende kemikalielovgivning og indeholder ingen stoffer på A20-checklisten, den norske prioritetsliste, REACH artikel 59(10) kandidatliste, REACH bilag XVII begrænsninger eller REACH bilag XIV godkendelse.

Weber har et ISO 14001-certifikat for produktionen af produktet.

Produktet er CE-mærket.

"Nordisk Miljømærkning"

Produktinformation er deklareret til Nordisk Miljømærkning Nybyggeri jf. generation 3 og 4. Produktet er ikke certificeret med Svanemærket."

#### EHS

Produktet indeholder cement, som sammen med fugt og vand er aggressivt over for huden og slimhinderne i øjne, næse og hals. Produktet bliver alkalisk ved kontakt med vand. Brug det nødvendige beskyttelsesudstyr, se sikkerhedsdatablad Hærdet materiale udgør ikke en kendt fare for miljøet eller sundheden. Brug derfor handsker, støvmaske og sikkerhedsbriller, hvor der er risiko for sprøjt. For yderligere information, se det gældende sikkerhedsdatablad.

#### FORBEHOLD

Da der foreligger forskellige forhold og forudsætninger i hvert enkelt tilfælde, kan Weber ikke være ansvarlig for andet, end at de informationer, der her gives under punktet Produktbeskrivelse, er korrekte. Eksempler på information og forhold, som ligger uden for Webers ansvarsområde (hvad enten dette påpeges specielt eller ej), er opbevaring, konstruktion, bearbejdelse, samspilseffekt med andre produkter, arbejdets udførelse og lokale forhold.

## ARTIKLER

Art.nr.	Beskrivelse	Vægt	Enhed
5200854267	Weber Støbemørtel Bad	SÆK	20 kg.