



- Hurtighærdende
- Selvtørrende
- Velegnet til vådrumsmembran
- God varmeledningsevne
- Lagtykkelse op til 100 mm

Anvendelsesområde

weber støbemørtel, bad kan anvendes til alle slags støbearbejder ude og inde. Mørtlen er specielt velegnet til støbning af vådrumsgulve med vådrumsmembran med eller uden gulvvarmeanlæg. Mørtlen er testet i kombination med gulvvarme og har særdeles gode varmeledningsdata. Anvendes til støbning af badeværelsesgulve, på underlag af beton, Leca® dækelementer, svalehaleplader, sten og keramik.

Produktbeskrivelse

weber støbemørtel, bad er fremstillet af lavalkaliceret sand, graderet sand samt vandreducerende og plastificerende tilsætningsstoffer.

Tekniske data

Produktdata

Relativ fugtighed, RF (%)	Prøve - efter	Ensidig udtørring	Forseglet prøve
	1 døgn	92 %	94 %
	7 døgn	82 %	81 %
	28 døgn	71 %	75 %
	90 døgn	58 %	58 %
Påføringsstemperatur	Over + 5 °C i rummet og underlaget		
Anbefalet tykkelse	Med vedhæftning: 2-6 cm		
	Svømmende med stålarmring: 4-10 cm		
Vandbehov	Maks. 1,6 liter pr. 20 kg sæk		
Tilslag	Natarsand 0-2 mm		
Densitet	God komprimering: 1964 kg/m ³ Moderat komprimering: 1819 kg/m ³ Ingen komprimering: 1617 kg/m ³		
Trykstyrke	1 døgn: Ca. 11 MPa		
	7 døgn: Ca. 32 MPa		
	28 døgn: Ca. 42 MPa		
Bøjningstrækstyrke	1 døgn: Ca. 2,4 MPa		
	7 døgn: Ca. 5,4 MPa		
	28 døgn: Ca. 7,1 MPa		

Tørretid

Gangbar efter ca. 12 timer.

Potlife/bearbejdningsstid: 20-30 min.

Forbrug

1 sæk med 20 kg mørtel giver ca. 11 liter færdig masse (~ ca. 2 kg/mm/m²)

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.

PRODUKTBLAD

**Emballage**

- 20 kg sæk
- Varenr.: 5200854367
- PR-nr.: 1673204

Opbevaring

min. 12 måneder fra produktionsdatoen i uåbnede sække på plastdækket palle under tørre forhold. Åbnede sække skal bruges omgående.

Blanding

Bedste blandeudstyr er tvangsblender, men kraftigt røreværk med blandestav kan også bruges.

Mørtlen blandes maskinelt i 5-10 min. i tvangsblender. Bland først størstedelen af vandet med ¾ af tørmassen til massen er godt blandet og derefter resten af tørmassen til jordfugtig konsistens. Brug om nødvendigt resten af vandet. Støbning må kun finde sted, når temperaturen er over + 5 °C i rummet og underlaget.

Vandtilsætning:

Vandforbrug ved støbning maks. 1,6 liter pr. 20 kg sæk. Højere vandforbrug medfører, at massen ikke bliver selvtørrende, og længere tørretid må påregnes. Under udstøbning skal massen komprimeres godt.

Påføring

Fast forankring:

weber støbemørtel, bad klæbes fast med weber.floor 4716 Primer eller fæstes ved hæfteslæmning (fugning) af Weber-mørteltilsætning/vand og weber støbemørtel bad. Derefter støbes vådt i vådt. Anvend armering hvis det er praktisk muligt.

Svømmende gulv på plastfolie med stålarmring:

weber støbemørtel, bad udlægges som bundstøbning i 2-3 cm tykkelse og komprimeres godt. Derefter udlægges armeringsnet, og gulvvarmesystemet fastgøres til dette. Hurtigst muligt herefter udstøbes det øverste lag weber støbemørtel bad og komprimeres godt.

Uanset udførelse skal gulvet dækkes med plast så hurtigt som muligt. Lad plastfolien blive liggende indtil udlægning af fliser, smøremembran eller belægning.

Efterbehandling

På grund af selvtørring kan topmembran påføres allerede 24 timer efter støbning, hvis temperaturen er gunstig (over + 10 °C). Hvis der ikke lægges membran dagen efter, skal støbningen dækkes med plast hurtigst muligt.

Bemærkninger

Det anbefales først at tilslutte gulvvarmen efter tidligst 28 døgn.

Varmeledningsevne, Lambdaværdi W/mK:

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

EHS

- Sammen med fugtighed og vand virker mørtlen aggressivt mod hud og slimhinder i øjne, næse og svælg i lighed med andre cementbaserede produkter. Brug derfor handsker, støvmaske og briller ved risiko for sprøjt.
- Mørtlen indeholder ingen andre sundhedsskadelige stoffer.
- For yderligere oplysninger, se gældende sikkerhedsdatablad.
- Sikkerhedsdatablad/produktblad kan rekvireres på www.dk.weber

31.05.2019

