

## Basisjaar 2023: Betonmortel besparing

Standaard mortels 2023		Gebruikte:	kg	Co2 / kg	Totaal CO2	CO2 besparende mortels	Gebruikte:	kg	Minder Co2 / kg	kg CO2 besparing
Basf Master Emaco P5000AP	Primer, wapeningsbescherming	450	kg	0,175	78,75	Sika MonoTop 1010	0	kg	0,14	0
Basf Master Emaco S5400/5440RS	R4 reparatiemortel	15450	kg	0,069	1066,05	Sika MonoTop 4012	2100	kg	0,06	126
Basf Master Emaco PN5200	Reparatiemortel esthetisch	2880	kg	0,069	198,72	Sika MonoTop 4012	0	kg	0,06	0
Basf Master Emaco T1200 PG	Gietmortel	9600	kg	0,108	1036,8	Cantillana ECO (ingeschat)		kg	0,09	0
Basf Master Emaco 5100 FC	Spachtelmortel	0	kg	0,069	0	Sika MonoTop 3020	0	kg	0,06	0
Grouttech CR800	Spachtelmortel	1050	kg	0,069	72,45	Sika Montop 3020	0	kg	0,06	0
Grouttech MSN R4	Spuitmortel	2100	kg	0,069	144,9	Sika Monotop 4012	0	kg	0,06	0
	<b>Subtotaal:</b>	31530	kg		2597,67	<b>Subtotaal:</b>	2100	kg		126

Besparing prognose jaren:	
Betonmortel gebruikt 2021	59400 kg
Totaal verbruik CO2 2021	3180 CO2
<b>Totaal kg per gebruikte mortel</b>	<b>19 CO2 / kg</b>
Betonmortel gebruikt 2022	45110 kg
Totaal verbruik CO2 2022	2471,4 CO2
<b>Totaal kg per gebruikte mortel</b>	<b>18,25 CO2 / kg</b>

Gebruikte standaard betonmortel in 2023: 31530 kg  
 Subtotaal CO2 verbruik in 2023: 2597,67 CO2

Gebruikte CO2 besparende: 2100 kg  
 Subtotaal CO2 verbruik in 2023: 126 CO2

Totaal gebruikte betonmortel 2023: 33630 kg  
 Totaal verbruik CO2: 2723,67 CO2

**Totaal CO2 per kg gebruikte mortel: 12,35 CO2 / kg**

Besparing ten opzichte van prognose jaar 2022 is  
5,91 CO2 per kilogram uitstoot.