

MasterSeal 6100

Jan. 2020 erst. juli 2017

1-komponent, elastisk, cementbaseret polymermodificeret, letvægtsmembran til vandtætning og beskyttelse af beton. Kan bruges til konstruktioner til opbevaring af vand, kældre, fundamenter og betonflader.



1. Betonreparation
2. Primer
3. Membran
4. Fuge
5. Hulkel

Produkter		Lagtykkelse ca.	Forbrug ca.
1. Betonreparation			
Reparationsmørtel	MasterEmaco S 5400 Svindkompenseret, fiberforstærket reparationsmørtel med meget høj styrke.	5-50 mm	2 kg/m ² /mm
2. Primer			
Hæftebro	MasterSeal 6100 FX 1-komponent, elastisk letvægtsmembran til vandtætning af beton konstruktioner.	0,5 mm	0,5 kg/m ²
3. Membran			
Membran	MasterSeal 6100 FX 1-komponent, elastisk letvægtsmembran til vandtætning af beton konstruktioner.	1 påføring: 1,5 mm	1 påføring: 1,4 kg/m ²

MasterSeal 6100

Jan. 2020 erst. juli 2017

1-komponent, elastisk, cementbaseret polymermodificeret, letvægtsmembran til vandtætning og beskyttelse af beton. Kan bruges til konstruktioner til opbevaring af vand, kældre, fundamenter og betonflader.


Produkter		Lagtykkelse ca.	Forbrug ca.
4. Fugning (efter behov)			
Bagstop	Bagstopningsmateriale	-	1 m / m
Fuge	MasterSeal NP 474 1-komponent, hurtighærdende, robust, drikkevandsgodkendt polyuretanfugemasse til gulv og væg	20 x 10 mm	200 ml / m
	MasterSeal P 147 Special primer til sugende underlag	-	10 ml / m
5. Vandrette hulkeler (efter behov)			
Hulkeler mellem gulv og væg	MasterSeal NP 474 1-komponent, svindfri, hurtighærdende, robust, drikkevandsgodkendt polyuretanfugemasse til gulv og væg	20 x 10 mm	200 ml / m
	MasterSeal 590 Hurtighærdende, drikkevandsgodkendt mørtel til oprettelse af hulkeler og standsning af vandlækager	Efter behov	2,0 kg/dm ³
5. Lodrette hulkeler (efter behov)			
Hulkeler mellem væg og væg	MasterSeal 590 Hurtighærdende, drikkevandsgodkendt mørtel til oprettelse af hulkeler og standsning af vandlækager	Efter behov	2,0 kg/dm ³

MasterSeal 6100

Jan. 2020 erst. juli 2017

1-komponent, elastisk, cementbaseret polymermodificeret, letvægtsmembran til vandtætning og beskyttelse af beton. Kan bruges til konstruktioner til opbevaring af vand, kældre, fundamenter og betonflader.

CE mærke

	
0749, 0767	
Master Builders Solution Belgium NV Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham	
11	
BE0015/02	
MasterSeal 6100 FX (BE0015/02) EN 1504-2:2004	
Elastic and flexible cementitious Waterproofing and protective coating EN 1504-2 Principles 1.3 / 2.2 / 5.1 / 8.2	
Adhesion strength by pull of test	≥ 1.5 N/mm ²
Abrasion resistance	AR1
Adhesion after thermal compatibility with de-icing salt influence (50) and thunder shower cycling (10)	≥ 1.5 N/mm ² No bubbles, cracks and delamination
Capillary absorption and permeability to water	W < 0,1 kg/m ² h ^{0.5}
Crack bridging ability (A)	A4 (+23°C)
Crack bridging ability (B)	A3 (-10°C) B3.1 (-10°C) B3.1 (+23°C)
Impact resistance	≥ Class I
Permeability to CO ₂	S _p > 50 m
Reaction to fire	Class E
Water vapour permeability	Class I
Dangerous substances	Comply with 5.3 of EN 1504-2

Master Builders Solutions Denmark A/S

Hallandsvej 1
DK-6230 Rødekro
Telefon +45 73 66 30 30
www.master-builders-solutions.com

Master Builders Solutions Norway AS

Fredrik Selmers vej 6
NO-0663 Oslo
Telefon +47 90 11 47 10
www.master-builders-solutions.com

De tekniske informationer og arbejdsanvisninger er afgivet af Master Builders Solutions Denmark A/S med det formål at hjælpe brugeren at få det bedst mulige og mest økonomiske resultat. Vore anvisninger er baseret på mange års erfaring samt på vor nuværende viden. Da arbejdsforhold hos brugeren ligger uden for vor kontrol, kan vi ikke påtage os et ansvar for de resultater, som en bruger måtte opnå ved anvendelsen af produktet. Det påhviler altid brugeren at foretage de i hans tilfælde nødvendige forholdsregler for at efterleve gældende regler. Opstår der tvivl om produktets egenskaber eller anvendelse, skal Master Builders Solutions Denmark A/S straks kontaktes.

N.B. Da alle vores datablade løbende bliver opdateret er det brugers ansvar at anskaffe sig seneste version.