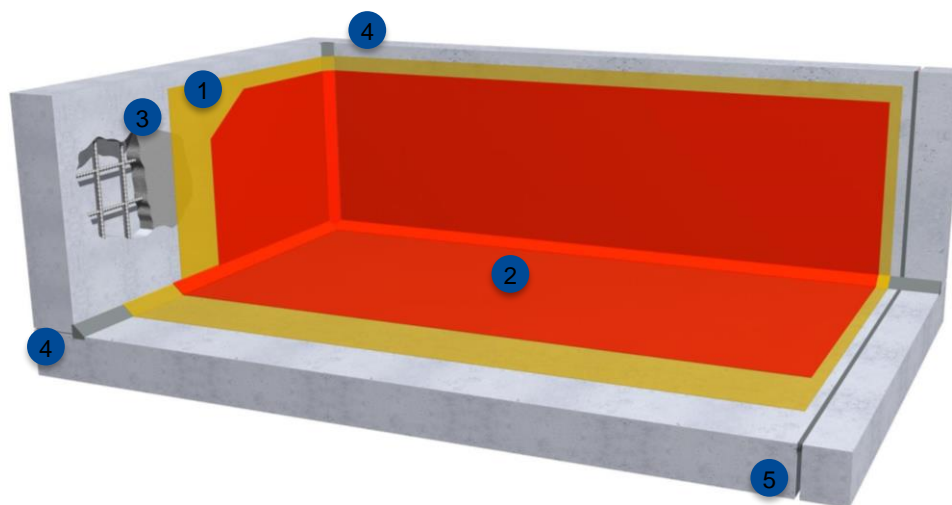


MasterSeal 7000 CR

April 2018 erst. juni 2017

Innovativt kemikalieresistent system baseret på Xolutec® -teknologi til beskyttelse og vandtætning af rensningsanlæg, biogastanke og betonkonstruktioner under ekstreme forhold.



- 1.- Primer
- 2.- Membran
- 3.- Betonreparation
- 4.- Hulkel
- 5.- Fugemasser

	Produkt	Ca. tykkelse	Ca. forbrug
1. Primer			
Primer	MasterSeal P 770 Specialprimer til MasterSeal M membraner anvendt på mineralske underlag (tørt eller synligt tørt)	0,25 mm	0,3 kg/m ²
Alternativ primer til fugtig underlag	MasterSeal P 385 Epoxy-cementbaseret primer og afretningsmørtel til MasterSeal M membraner på fugtig underlag	1 mm	0.6 - 1,5 kg/m ² (påføres á 1 - 2 gange)
2. Membran			
Membran	MasterSeal M 790 Vandtætningsmembran til områder med ekstrem kemisk belastning.	0,7 – 1,1 mm (i 2 – 3 lag)	0,8 – 1,2 kg/m ² (i 2 - 3 lag)

MasterSeal 7000 CR

April 2018 erst. juni 2017

Innovativt kemikalieresistent system baseret på Xolutec® -teknologi til beskyttelse og vandtætning af rensningsanlæg, biogastanke og betonkonstruktioner under ekstreme forhold.

Produkt	Volume Ca.	Ca. forbrug
3. Betonreparation og evt. overfladeudjævning		

Eventuelle skader i betonunderlaget skal reparereres og overfladen skal eventuelt udjævnnes, før anvendelse af vandtætningssystemet. For mere information om MasterEmaco betonreparationsprodukter, se de relevante tekniske datablade.

4. Vandrette hulkeler

	Bagstopningsmateriale	-	1 m / m
Hulkeler mellem gulv og væg	MasterSeal 590 Hurtighærdende mørtel til udførelse af hulkeler og standsning af vandlækager	Efter behov	2,0 kg/dm ³

4. Lodrette hulkeler

Hulkeler mellem væg og væg	MasterSeal 590 Hurtighærdende mørtel til udførelse af hulkeler og standsning af vandlækager	Efter behov	2,0 kg/dm ³
----------------------------	---	-------------	------------------------

MasterSeal 7000 CR

April 2018 erst. juni 2017

Innovativt kemikalieresistent system baseret på Xolutec® -teknologi til beskyttelse og vandtætning af rensningsanlæg, biogastanke og betonkonstruktioner under ekstreme forhold.

Produkt	Volume Ca.	Ca. forbrug
5. Fugning (efter behov)		
<p>Bagstopningsmateriale</p> <p>Fugemasser til områder med konstant nedsænkning og krav om kemisk resistens (se kemisk resistens liste) eller kontakt med drikkevand</p>	-	1 m/m
<p>MasterSeal P 147 Specialprimer til PU-baserede fugemasser på sugende underlag</p>	-	10 ml / m
<p>MasterSeal NP 474 1-komponent, svindfri, hurtighærdende, robust, drikkevandsgodkendt polyuretanfugemasse til gulv og væg</p>	20 x 10 mm	200 ml / m
<p>Bagstopningsmateriale</p> <p>Alternativ fugemasse til områder med krav om kemisk resistens (se resistens-liste)</p>	-	1 m / m
<p>MasterSeal P 117 Special primer til polysulfid fugemasser på sugende underlag</p>	-	10 ml / m
<p>MasterSeal CR 170 / 171 2-komponent elastisk polysulfid fugemasse med høj kemisk resistens.</p>	20 x 10 mm	200 ml / m
<p>Alternativ fuge med fugebånd. Til områder med konstant nedsænkning, og krav om kemisk resistens (se resistensliste) eller kontakt med drikkevand</p>	<p>Fugebånd 100 mm: 0,15 – 0,3 Kg / m</p> <p>Fugebånd 150 mm: 0,22 – 0,45 Kg / m</p> <p>Fugebånd 200 mm: 0,3 – 0,6 Kg / m</p>	
<p>MasterSeal 933 Special klæber til MasterSeal 930 fugebånd</p> <p>MasterSeal 930 Højelastisk tætningsbånd til vandtætning over fuger eller revner.</p>		1,05 m / m

MasterSeal 7000 CR

April 2018 erst. juni 2017

Innovativt kemikalieresistent system baseret på Xolutec® -teknologi til beskyttelse og vandtætning af rensningsanlæg, biogastanke og betonkonstruktioner under ekstreme forhold.

GODKENDELSER

- **MasterSeal M 790:**
 - EN 1504 – 2: Initial Test Type
 - EN 13529: Chemical resistance
 - Fraunhofer Institute: Biogenic corrosion resistance

Se mere info i de tekniske datablade deriblandt udførelsesvejledning.


Master Builders Solutions Denmark A/S
 Hallandsvej 1
 DK-6230 Røddekro
 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 Danmark A/S straks kontaktes.

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

CE-MÆRKNING (EN 1504-2)

	
1119	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
16	
700001	
EN 1504-2:2004	
Surface protection product / coating EN 1504-2: Principles 1.3 / 2.2 / 5.1 / 6.1 / 8.2	
Abrasion resistance	≤ 3000 mg
Permeability to CO ₂	Sd > 50
Permeability to water vapour	Class III
Capillary absorption and permeability to water	< 0.1 kg/(m ² xh ^{0.5})
Thermal compatibility after freeze-thaw cycling	≥ 1.5 N/mm ² Pass
Resistance to severe chemical attack Class I: 4a,6a,9a,13,15 Class III: 1,2,3,4,5,5a,6,7,9,10,11,12,14,15a	Reduction of hardness < 50 %
Crack bridging ability	A3 (23°C) A2 (-10°C) B3.1 (23°C) B2 (-10°C)
Impact resistance	Class III
Adhesion strength by pull-off test	≥ 1.5 N/mm ²
Reaction to fire	Class E
Dangerous substances	Comply with 5.3 (EN 1504-2)

NPD = No performance determined. Performance determined in system build up **MasterSeal 7000 CR**.