

# MasterKure<sup>®</sup> 216 WB

Voksbaseret curingmiddel til påføring på fugtig, nyudstøbt beton

## ANVENDELSE

MasterKure 216 WB er et curingmiddel til beton, som påføres den fugtige, nyudstøbte beton, når der ikke længere er en synlig vandfilm på overfladen (matfugtig).

MasterKure 216 WB er certificeret iht. TL NBM-StB og testet iht. TI-B-33.

Typiske anvendelsesområder omfatter:

- Anlæggelse af veje, lufthavne, industrigulve, parkeringsanlæg og terrændæk
- På byggepladser, til brokonstruktioner, etagebyggeri og underjordiske konstruktioner
- Til betonelementer

Til mellemcuring anbefaler vi MasterKure 111WB.

## TEST/CERTIFIKATER

Overensstemmelseserklæring og certifikat for kontrol under fabriksfremstilling i overensstemmelse med De tyske tekniske leveringsbetingelser for flydende beton-curingmidler (*Technische Lieferbedingungen für flüssige Bweton-Nachbehandlungsmittel*; (TL NBM-StB 09).

I overensstemmelse hermed har MasterKure 216 WB en vandtilbageholdelse på  $\geq 85\%$ .

MasterKure 216 WB er tillige testet iht. TI-B-33 med effektivitet  $>75\%$ .

## PRODUKTBESKRIVELSE

Curingmiddel med en høj vandtilbageholdelses-koefficient for at modvirke udtørring af den nyligt udstøbte beton.

MasterKure 216 WB danner en beskyttende film på betonoverfladen, som hæmmer fordampning af vand i den kritiske afbindingsperiode. Den film, der dannes, bevarer tilstrækkelig fugt i betonen til at sikre fuld hydratisering af cementen, hvilket er afgørende for den optimale styrke-

udvikling.

Den hærdede beton er normalt stærkere og udviser en støvfri overflade med begrænset forekomst af revner, der skyldes udtørringssvind.

## RÆKKEEVNE

Anbefalet påføringsmængde: 150-175 g/m<sup>2</sup> eller 1 kg til ca. 5-7 m<sup>2</sup>

Testet påføringsmængde: 150 g/m<sup>2</sup>

## FORARBEJDNING

MasterKure 216 WB sprøjtes på betonen, mens den endnu er fugtig, og når den synlige overflade vandfilm er forsvundet. Der skal benyttes egnet sprøjteudstyr (sprøjtebom, højtryksapparat, helst med flade sprøjtedyser, 1 mm dyseåbning).

Påføringstemperatur: mellem 5 °C og 40 °C.

Bemærk: Ydeevnen af dette curingmiddel afhænger i høj grad af den påførte films ensartethed og integritet. Påføring af curingmidlet på våde betonoverflader garanterer ikke dannelse af en ensartet film, og derfor skal alle pytter og fritstående vand fjernes på forhånd. Ved lodrette flader, som ikke efterfølgende skal viderebehandles (fx males), kan MasterKure 216 WB også sprøjtes på umiddelbart efter afforskallingen.

Påføringsmængden kan bestemmes på følgende måde:

Hæld f.eks. 5 kg (svarende til 5 l) MasterKure 216 WB i sprøjteenheden. Det vil give en passende dækning af ca. 25-35 m<sup>2</sup>.

Hvis materialet er korrekt påført, skal der ikke være materiale tilbage i sprøjteenheden efter behandlingen af dette areal. Den behandlede overflade skal fremtræde ensartet og hvid.



MasterKure 216 WB er særligt egnet til betonoverflader, som ikke efterfølgende skal coates. Hvis man planlægger efterfølgende coating, skal filmen fjernes fuldstændigt, f.eks. ved sandblæsning og slyngrensning eller damprensning med en alkalisk, vandig opløsning med affedtningsmiddel. Ifølge vores erfaringer har varmebehandling og slibning vist sig ikke at være egnede. Det anbefales, at man udfører forudgående test af vedhæftning.

Forurening eller blanding med andre curingmidler bør undgås, da dette kan medføre sammenklumpning og gøre produktet ubrugeligt.

## OPBEVARING

Under normale opbevaringsforhold (forseglet beholder ved 20 °C) har MasterKure 216 WB har følgende holdbarhed:

- 5 kg og 20 kg dunke: 12 måneder
- 200 kg tromler og 900 kg IBC: 6 måneder

Opbevares frostfrit. Længere opbevaringstider, og særligt temperaturer over 30 °C, kan medføre separation. Når opbevaringstiden er længere end 3 måneder, anbefales det at omrøre eller ryste MasterKure 216 WB før brug. Hvis produktet udsættes for frost bliver det uegnet til brug.

Tekniske data / typiske egenskaber	
Materialebasis	Vandbaseret voksdispersion
Farve og form	Hvid, mælkevid
Specifik densitet ved 20 °C	Ca. 0,98 g/cm <sup>3</sup>
Forarbejdningsstemperatur	fra 5 °C

## Master Builders Solutions Denmark A/S

Hallandsvej 1  
DK-6230 Rødekro  
Telefon +45 74 66 15 11  
www.master-builders-solutions.dk

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 vores 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

## HÅNDTERING OG TRANSPORT

MasterKure 216 WB er ikke klassificeret som farligt stof i Direktiv 1999/45/EF Ingen kendte uønskede virkninger, forudsat, at produktet anvendes korrekt. Alle standardbestemmelser for arbejdssikkerhed og hygiejne skal overholdes ved håndtering af produktet.

Kravene i sikkerhedsdatabladet skal overholdes.

## EMBALLAGE

MasterKure 216 WB leveres i 5 kg-dunke, 20 kg-dunke, 200 kg-tønder og 900 kg IBC-beholdere.

## BÆREDYGTIGHED

MasterKure 216 WB er registreret i databasen for byggeprodukter, som kan indgå i Svanemærket byggeri.

## MAL-kode

MAL-kode (1993): 00-1

## YDERLIGERE INFORMATIONER

Master Builders Solutions Denmark A/S har en landsdækkende konsulent-service, som står til rådighed i forbindelse med spørgsmål og konkret vejledning til vores produkter og løsninger. For yderligere information kontakt vores hovedkontor på tlf.: 74 66 15 11.

Forbehold for ændringer og trykfejl.

