

MasterKure<sup>®</sup> -  
membranherdere



# MasterKure® – Omfattende løsninger for alle områder innen betongindustrien

## Fordeler

Master Builders Solutions-ekspertene har utviklet en innovativ serie med membranherdere for alle segmenter innen betongindustrien.

- Innovative produkter inkluderer løsemiddelfrie emulsjoner, pigmenterte membraner med høy solrefleksjon og løsemiddelbaserte produkter som umiddelbart danner membran og sikrer maksimal holdbarhet for betongen.
- Overlegen ekspertise basert på mange års know-how om kombinert bruk av tilsetningsstoffer til betong samt membranherdere.
- Verdiskapende tjenester for utvikling av spesifikasjoner og optimalisering av betongblandinger.



Vår referanse i  
Niederfinow (Tyskland)

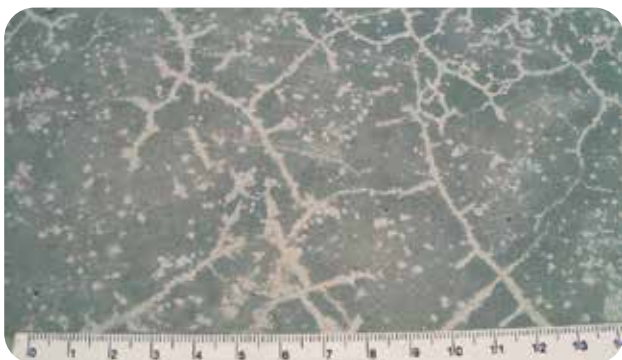


Påsprøyting av MasterKure på en byggeplass etter utstøping av betongen.

## Miljø

Selv den beste betongdesignen er verdiløs hvis overflaten ikke er tett, holdbar og sprekkfri. Overflaten av nyutlagt betong er betongens svakeste punkt og må beskyttes for å utnytte kvalitetspotensialet til fulle. Dette er spesielt viktig for moderne høy-ytelses-betong med lavt vann /sement-tall.

På bakgrunn av dette tilbyr ekspertene bak Master Builder Solutions et omfattende utvalg av førsteklasses membranherdere. Flytende membranherdere til byggebransjen har mange fordeler sammenlignet med tradisjonelle herdnemetoder, som for eksempel plastfolie eller sprøyting med vann. Kravene varierer avhengig av klimaforhold og lovgivningen i det landet produktet brukes. I tillegg har de enkelte markedssegmentene forskjellige krav til membranherdere alt etter bruksområde og -behov.



Tidlig alder sprekker ved tørking krymping.

## Krav

Vårt MasterKure-system oppfyller alle de forskjellige kravene i markedet. Den viktigste egenskapen ved en membranherder er diffusjonstetthet mot vann. Behovet for god kapasitet til å holde på vannet er det samme for alle som bruker membranherdere. Avhengig av markedssegment er det ytterligere krav som skal oppfylles.

## Teknologier

Ekspertene bak Master Builder Solutions tilbyr et omfattende utvalg av membranherdere. Et middel som reduserer vann- og dampdiffusjon anbefales for å sikre full hydratisering i de første timene og forenkle glatting. Løsemiddelfrie membranherdere basert på vannbaserte voksemulsjoner er ekstremt effektive, miljøvennlige og økonomiske i bruk. Hvitpigmenterte membranherdere brukes også for å redusere temperaturøkninger i betong som eksponeres for direkte sollys. Den ideelle løsningen for høy effektivitet kombinert med tidlig utlegging og rask membranetablering er et produkt basert på polymer-harpikser oppløst i organisk løsemiddel.

# MasterKure<sup>®</sup> utvalgsmatrise

	MasterKure 127 WB	MasterKure 216 WB	MasterKure 220 WB	MasterKure III WB
<b>Påføring på</b>				
Fersk betong				●
Matt, tørr betong <sup>1)</sup>	●	●	●	
Nylig herdnet/avformet betong	●	●	●	
<b>Diffusjonstetthet mot vann</b>				
Utmerket	●	●		
God			●	●
<b>Membrandannelse</b>				
Rask				●
Standard	●	●	●	
<b>Viktigste fordeler</b>				
Forbedret overflatekvalitet	●	●	●	
Påfølgende overflatebehandlinger <sup>2)</sup>	● <sup>2)</sup>		●	
Diffusjonstett/hjelpemiddel til glatting				●
<b>Kan fjernes ved</b>				
Slyngrensing	●		●	
Høytrykksvask	●	●		
<b>Standards and Regulations</b>				
CEN TS 14754-1:2007	●			
TI-B 33	●	●		
TL NBM-StB 09 (DE)		●		
SILKO-directions (FIN)		●		
<b>Beskrivelse</b>				
Dispersjon av polymerharpikser			●	
Emulsjon av vegetabilsk og mineralolje	●			
Parafinvokseemulsjon		●		
Overflateaktivt stoff				●
Uten løsemidler	●	●	●	●

1) Sørg for at det ikke finnes fritt vann og at den første overflateglansen er forsvunnet fra betongoverflaten.

2) Vedheften beholdes med flislím, malingsystemer og sementholdige systemer.

3) Vedheften beholdes med flislím, malingsystemer og sementholdige systemer etter fjerning av membranen.

# Master Builders Solutions®

Med varemerket Master Builders Solutions har vi samlet ekspertisen for å skape kjemiske løsninger for nybygg, vedlikehold, reparasjon og renovasjon av konstruksjoner. Master Builders Solutions bygger på mer enn hundre års erfaring i bygg- og anleggsbransjen.

Den know-how og erfaring som finnes i vårt verdensomspennende nettverk av byggekspert utgjør selve kjernen i Master Builders Solutions. Vi kombinerer de rette elementene fra porteføljen vår for å løse dine spesifikke byggmessige utfordringer. Vi samarbeider på tvers av fagområder og regioner, og utnytter den erfaring vi har tilegnet oss fra utallige byggeprosjekter over hele verden. Vi utnytter globale Master Builders Solutions-teknologier i tillegg til vår dyptgående kunnskap om lokale byggmessige behov for å utvikle innovasjoner som gir deg større suksess og muligheten til bærekraftig bygging.

## Våres omfattende porteføljen

- Tilsetningsstoffer til betong
- Tilsetningsstoffer til sement
- Kjemiske løsninger for underjordisk konstruksjon



# Master Builders Solutions® for bygg- og anleggsbransjen

## MasterAir®

Løsninger for betong med kontrollert luftinnhold

## MasterCast®

Løsninger for betongvareindustrien

## MasterCem®

Løsninger for sementproduksjon

## MasterCO<sub>2</sub>re™

Løsninger for betong med redusert innhold av sementklinker

## MasterEase®

Løsninger for betong med lav viskositet

## MasterFinish®

Løsninger for formlippmidler og over atebehandling

## MasterFiber®

Omfattende løsninger for berforsterkert betong

## MasterGlenium®

Løsninger for selvkomprimerende betong

## MasterKure®

Løsninger for beskyttelse mot uttørring av nyutstøpt betong

## MasterLife®

Løsninger for forbedret holdbarhet

## MasterMatrix®

Løsninger for forbedring av betongens reologi

## MasterPel®

Løsninger for vanntett betong

## MasterPolyheed®

Løsninger for standardbetong

## MasterPozzolith®

Løsninger for betong med redusert vanninnhold

## MasterRheobuild®

Løsninger for høyfast betong

## MasterRoc®

Løsninger for underjordiske konstruksjoner

## MasterSet®

Løsninger for herdningskontroll

## MasterSuna®

Løsninger for sand og grus i betong

## MasterSure®

Løsninger for ekstraordinær bearbeidelighet

## Master X-Seed®

Løsninger for styrkeakselerasjon av betong

## Målbare bærekraftige fordeler Avansert kjemi fra Master Builders Solutions®

La tallene snakke: Her viser vi noen av våre mest miljøvennlige produktløsninger.

[sustainability.master-builders-solutions.com](https://sustainability.master-builders-solutions.com)



### Master Builders Solutions Norway AS

Gullfotdalen 4, NO-2120 Sagstua

Telefon +47 62 97 00 20

[www.master-builders-solutions.no](http://www.master-builders-solutions.no)

Informasjonen i denne brosjyren er basert på vår nåværende kunnskap og erfaring og er således ikke en garanti for produktets kontraktsmessige avtalte kvalitet. Brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll. Master Builders Solutions Norge A/S kan derfor ikke påta seg ansvaret for de resultater en bruker måtte oppnå ved bruk av produktet. Brukerne er dermed ikke fritatt fra å utføre egne undersøkelser og tester. Produktets kontraktsmessige avtalte kvalitet på tidspunktet for risikoen overgang er utelukkende basert på opplysninger i det tekniske databladet. Alle beskrivelser, tegninger, fotografer, opplysninger, dimensjoner, vektangivelser m.m. i denne publikasjonen kan endres uten forutgående varsel. Mottakeren av produktene våre er ansvarlig for å sikre overholdelse av alle eiendomsrettigheter og eksisterende lover og rettsforskrifter (07/2023).

® registrert varemerke for Master Builders Solutions i mange land.

