

PAGEL® SPARTELMASSE

10.1101

EGENSKABER

- **Udlignings- & skrabespaltning** med 0-0,5 mm kornstørrelse for lagtykkelser på 1,5-6 mm
- Egner sig fremragende til forarbejdning på **lodrette flader** og **vandrette undersider**
- **Sprøjteegnet**
- Særlig nem forarbejdning samt **høj standfasthed** og **vedhæftning**
- **Kunststofforbedret og brugsfærdig.** Blandevæsken er rent vand, idet polymerkomponenten er indeholdt som pulver i mørtlen
- **Dampdiffusionsåben**
- **Kan efter få timer** (fra 10 °C) behandles med **PAGEL BETONMALING O2C**. En efterbehandling er ikke påkrævet
- **Opfylder** de tekniske prøvnings- & leveringsbetingelser jf. **ZTV-ING TL/TP PCC, OS** og **RILI-SIB**
- Virksomheden er certificeret i henhold til **DIN EN ISO 9001:2008**
- **MS05** indgår i et reparationssystem bestående af følgende produkter:

MH02 PAGEL KORROSIONSBESKYTTELSE OG HÆFTEBRO

MS20 PAGEL REPARATIONSMØRTEL (0-2 mm)

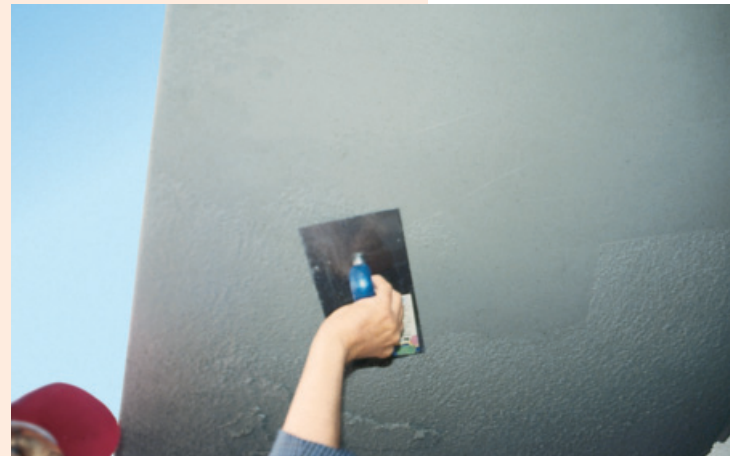
O2C PAGEL BETONMALING (OSC)

O2DE PAGEL ELASTISK BETONMALING (OSDII)

ANVENDELSESOMRÅDER

- **Udbedring** af porer, huller, revner, gulv- & vægøjvnheder
- **Undergrund** for overfladebeskyttelsesbelægninger f. eks. **O2C** og **O2DE**
- **Udligning** af betonreoveringsarbejder
- **Belægning** på færdigdele, murværk og betonflader
- **Fyldning** af lednings- & rørudsparinger

MS05



WERK: I
MS02/MS20/MS05
 00/2188-45-V4
 WERK: I/II.1
MS05/O2C
 09/5937/OS-C/306-V1
 WERK: I/II.1
MS05/O2DE
 09/5937/OS-DII/307-V1

TEKNISKE DATA		
TYPE		MS05
Kornstørrelse	mm	0–0,5
Lagtykkelse	mm	1,5–6
Vandmængde	%	15
Forbrug (1 mm lag)	kg/m ²	ca. 2
Massefylde (frisk mørtel)	kg/dm ³	ca. 2,050
v/c-tal		0,40
Forarbejdnings tid	min	ca. 45
Trykstyrke	24 h	N/mm ² ≥ 15
	7 d	N/mm ² ≥ 35
	28 d	N/mm ² ≥ 45
Bøjningstrækstyrke	24 h	N/mm ² ≥ 3
	7 d	N/mm ² ≥ 6
	28 d	N/mm ² ≥ 8
Vedhæftning	7d	N/mm ² ≥ 1,5
	28 d	N/mm ² ≥ 1,5

De angivne styrkeværdier er mindsteværdier, opnået ved prøvning i vores tyske produktionsanlæg. Værdier fra andre produktionssteder kan variere.

Lagring:	12 måneder ved kølig og tør, men frostfri opbevaring i ubrudt originalemballage.
Emballage:	25 kg sæk, EUR-palle à 1.000 kg
Prøvning:	Generel bygningsmæssig prøvningsattest Nr.VII.1/25203/6
Cementtyper:	Materialet kan produceres med andre typer cement, hvorved de tekniske egenskaber dog vil ændre sig.
GISCODE:	ZP1

FORARBEJDNING

UNDERGRUND: Rengøres grundigt ind til sund beton. Alle løse og vedhæftningshæmmende dele, såvel som cementslam fjernes. Undergrunden skal have en tilstrækkelig aftræksstyrke (1,5 N/mm²). Ca. 6 timer før støbning forvandes til mætning.

BLANDING: Det meste af vandmængden hældes i en tvangsblender, mørtlen hældes i, og der blandes i ca. 3 minutter, indtil al mørtlen er befugtet. Resten af vandet tilføres, og der blandes yderligere ca. 2 minutter, indtil mørtlen er homogen. I alt blandes mindst 5 minutter.

FORARBEJDNING: Først fyldes lunger og porer ved børstning eller spartling. **MS05** påføres vådt-i-vådt i én arbejds gang, og glattes efter lidt ventetid. Ved sprøjte påføring bør vores tekniske afdeling kontaktes. Bør ikke forarbejdes i frostvejr. Ved lave temperaturer forsinkes styrkeudviklingen og smidigheden reduceres, ligesom køligt blandevand reducerer smidigheden. Højere temperaturer accelererer styrkeudviklingen og smidigheden.

EFTERBEHANDLING: Fritliggende flader skal beskyttes mod for tidlig fordampning, for eksempel med vandtåge og vindtæt folie, alternativt med **PAGEL BETONMALING 02C**. Overfladen skal *ikke* efterbearbejdes med våd pensel/kost eller glittebrædt.

 0921	
PAGEL SPEZIAL-BETON GMBH & CO.KG Wolfsbankring 9 45355 Essen, Germany 09 260025 EN 1504-3:2005 Betonerstatningsprodukt for statisk og ikke-statisk relevant renovering EN 1504-3: ZA.1a	
Trykstyrke	Klasse R3
Kloridionindhold	≤ 0,05 %
Vedhæftningsevne	≥ 1,5 MPa
Førhindret svind/udvidelse	≥ 1,5 MPa
Karbonatiseringsmodstand	NPD
Elasticitetsmodul	≥ 15 GPa
Brandforhold	Klasse E

NPD: „No Performance Determined“ / „Ikke bestemt“

Vedbetonrenovering i henhold til EN 1504-3 skal der endvidere påføres et karbonatiseringsbeskyttelsessystem jf. EN 1504-2.

Brochurens oplysninger, anvendelsestekniske råd og anbefalinger, afgives efter vor bedste viden og svarer til vore seneste oplysninger og erfaringer, men er i betragtning af de mange mulige anvendelsesformål uforbindende for os. Køber må selv kontrollere, om produkt og metode er egnet til det konkrete formål, f.eks. ved at udføre prøver. Vore almindelige salgsbetingelser er gældende. Denne brochure erstatter alle forudgående.

MB Projekt Aps
 MØLLEDAMSVEJ 12
 DK-3460 BIRKERØD
 Telefon (+45) 45 82 03 18
 Telefax (+45) 45 82 05 18
 WWW.MBPROJEKT.DK
 INFO@MBPROJEKT.DK



PAGEL®
 SPEZIAL-BETON GMBH & CO.KG
 WOLFSBANKRING 9 · 45355 ESSEN · GERMANY
 TEL. +49 201 68504-0 · FAX +49 201 68504-31
 INTERNET WWW.PAGEL.COM · E-MAIL INFO@PAGEL.COM