

PAGEL®-PCC-REPARATIE-MORTEL

EIGENSCHAPPEN

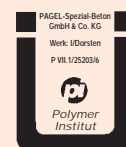
- Egaliserende reparatiemortel met een korrel van 0–0,5 mm voor laagdikten van 1,5 tot 6 mm
- Uitstekend geschikt voor verwerking van loodrechte vlakken en voor vlakken boven het hoofd
- Ook geschikt om te spuiten, bijzonder lichte verwerking en een goede **stabiliteit** en hechting
- Kunststof-gemodificeerd en gebruiksklaar. De aanmaakvloeistof bestaat alleen uit water, de polymeer-component is reeds als poeder in de mortel aanwezig
- **Dampdoorlatend**
- Vermindert carbonatisering
- **Strijkbare consistentie, als uitvulmortel** voor zowel binnen als buiten
- Heeft zich in de praktijk uitstekend bewezen, o. a. bij bruggenbouw onder zware klimaat eisen
- **De onderneming is gecertificeerd conform DIN EN ISO 9001:2008**
- Wordt als systeem geleverd en bestaat uit de volgende producten:

MS 02	PAGEL-KOROSSIEBESCHERMING EN HECHTBRUG
MS 20	PAGEL-REPARATIE-MORTEL (0–2 mm)
O2C	GEKLEURDE PAGEL-BETONBESCHERMING
O2DE	GEKLEURDE PAGEL-BETONBESCHERMING

TOEPASSINGSGBIEDEN

- Uitvullen van poriën, gaten, scheuren, vloer-, wand- en plafondoneffenheden
- Ondergrond voor oppervlaktebeschermingsproducten
- Egaliseren van betonreparatiewerken
- Afwerken van prefab-delen, **metselwerk** en betonvlakken
- **Vullen** van sleuven voor leidingen en buizen

MS 05



TECHNISCHE GEGEVENS		
TYPE	MSO5	
Morteltype	mm	0-0,5
Laagdikte	mm	1,5-6
Waterdosering	% tot. gew.	15
Verbruik (1 mm dikte)	kg/m ²	ca. 2
Soortelijke massa mortel (droog)	kg/dm ³	ca. 2,050
W/Z-Wert	0,40	
Max. verwerkingstijd bij 20 °C	min.	ca. 45
Druksterkte	24 h	N/mm ² ≥ 15
	7 d	N/mm ² ≥ 35
	28 d	N/mm ² ≥ 45
Buigtreksterkte	24 h	N/mm ² ≥ 3
	7 d	N/mm ² ≥ 6
	28 d	N/mm ² ≥ 8
Hechtsterkte	7d	≥ 1,5
	28 d	≥ 1,5

De opgegeven productsterkte waarden betreffen de minimale waarden voor producten die in onze Duitse fabrieken worden geproduceerd. Producten uit andere fabrieken kunnen hiervan afwijken.

Opslag:	Tenminste 12 maanden. Koel, droog, vorstvrij. In originele gesloten verpakking.
Verpakking:	25 kg zak, euro pallet 1.000 kg
Productcertificaat:	VII.1/25203/6
Cementsoorten:	Levering kan ook plaatsvinden met andere cementsoorten, de technische waarden zullen daardoor echter wijzigen.
GISCODE:	ZP1

CE	
0921	
PAGEL SPEZIAL-BETON GMBH & CO. KG Wolfsbankring 9 45355 Essen, Germany 09 260025 EN 1504-3:2005 Product voor statisch- en niet statisch relevant betonherstel EN 1504-3: ZA.1a	
Druksterkte	Klasse R3
Chloride ionengehalte	≤ 0,05 %
Hechtsterkte	≥ 1,5 MPa
Verhinderde krimp/zwelling	≥ 1,5 MPa
Carbonatieweerstand	NPD
Elasticiiteitsmodulus	≥ 15 GPa
Brandweerstand	Klasse E

NPD: „No Performance Determined“ / „Niet gedefinieerd“

Bij betonherstel conform EN 1504-3 dient een carbonatatiebeschermingssysteem te worden toegepast conform EN 1504-2.

VERWERKING

ONDERGROND: Goed schoonmaken, losse en aanhechting remmende delen zoals cementshuid verwijderen d. m. v. hogedrukwaterstralen. Volledig met water verzadigen. Bij vloerooppervlakken moet een voldoende aanhechtsterkte ($\geq 1,3$ N/mm²) en draagkracht van de ondergrond gewaarborgd zijn.

MENGEN: De mortel is kant-en-klaar en heeft nog slechts met (drink-)water gemengd te worden. De minimale en maximale waterdosering staat op de zakken vermeld. Doe de minimale hoeveelheid water in een dwangmenger en voeg daarna pas de mortel toe. Mengtijd eerste fase ca. 3-4 minuten. Vervolgens van het restant van het aanmaakwater zoveel toevoegen als nodig om de juiste consistentie te verkrijgen. Doe dit in kleine stapjes terwijl u nog 2-3 minuten doormengt.

Gebruik nooit meer dan de maximaal genoemde waterhoeveelheid. **De totale mengtijd bedraagt ca. 5-7 minuten.** De exacte mengtijd en totaal benodigde waterhoeveelheid zijn afhankelijk van de temperatuur, luchtvochtigheid en het type menger dat u gebruikt. Na het mengen direct verwerken.

VERWERKING: Luchtbellen en poriën van te voren met MSO5 PAGEL PCC-REPARATIEMORTEL **uitvullen.** Daarna in één laag nat-in-nat de MSO5 PAGEL PCC-REPARATIEMORTEL aanbrengen en na een korte tijd afwerken. Wanneer de mortel d. m. v. spuiten wordt verwerkt eventueel een speciaal technisch advies opvragen.

NABEHANDELING: Het oppervlak tegen wind, tocht en te vroege verdamping van het aanmaakwater beschermen bijv. met folie resp. **waterhoudende afdekking** of met O2C PAGEL-BETON-BESCHERMING. Het oppervlak niet nabehandelen met een **natte kwast of troffel.**

De gegevens vermeld in dit merkblad, de toepassing-sadviezen en andere aanbevelingen zijn gebaseerd op omvangrijke onderzoeken en ervaringen. Zij zijn echter wel vrijblijvend met betrekking tot aansprakelijkheid van en door derden. Zij vrijwaren de klanten er niet van de producten en werkwijze op hun geschiktheid voor het betreffende doel zelf te onderzoeken. De aangegeven waarden werden verkregen volgens DIN 50014 bij 20 °C. Het betreft gemiddelde waarden en analyses. Afwijkingen zijn bij levering mogelijk. Onze klantenservice beantwoordt graag uw vragen. Afwijkende toepassingen moeten schriftelijk zijn bevestigd. Verzeker u altijd van de laatste versie van dit productblad, die verkrijgbaar is op www.pagel.nl. Met het verschijnen van dit merkblad, zijn alle voorgaande merkbladen vervallen.



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