

PAGEL®-REPARATIEMORTEL SNEL

EIGENSCHAPPEN

- is een duurzame oplossing voor snelle reparatie- en saneringswerken voor beton en morteloppervlakken
- kan reeds na 2 uur (5 – 20 °C) belast worden, ontwikkelt hoge begin en eindsterkten en is vrij van chloriden en aluminiumcement
- vermindert de afsluitingstijd van betonnen wegen, voorkomt lange stilstandtijden en vermindert de kosten aanzienlijk
- laat zich probleemloos verwerken, hecht op bijna elke cementgebonden ondergrond en ontwikkelt een grote slijtweerstand
- is bestand tegen vorst en dooizout, is water-ondoorlatend en verregaand dicht voor olie en chemicaliën
- kan na toevoeging van het aanmaakwater van stijf tot plastisch verwerkt worden, is afhankelijk van de laagdikte, in verschillende korrelgrootten en naar keuze ook met staalvezels en basaltzand leverbaar
- heeft geen hechtbrug nodig, is kant en klaar en behoeft op de bouwplaats alleen nog met water gemengd te worden
- voldoet aan de geldende normen en richtlijnen, de productie is **ISO 9001** gecertificeerd

TOEPASSINGSGBIEDEN

- snelle reparaties, na 2 uur belastbaar (5 – 20 °C)
- repareren van beton, vloeren en pleisterwerk
- repareren van gaten, kanten en scheuren, voegen van metselwerk, stootvoegen in vloeren
- verlijmen van bouwmaterialen (bakstenen, platen, tegels enz.)
- afdichten tegen water door pleisteren, aanhelen en inwassen

R 20/05

R 20/10

R 20/40

R 20/80



PAGEL®-REPARATIEMORTEL SNEL

R 20/05

R 20/10

R 20/40

R 20/80

TECHNISCHE GEGEVENS

| TYPE | | R 20/05 | R 20/10 | R 20/40 | R 20/80 |
|--------------------------|------------------------|----------------------|---------|---------|---------|
| Mortelsoort | mm | Reparatiemortel snel | | | |
| Korrelopbouw | mm | 0-0,5 | 0-1,0 | 0-4,0 | 0-8,0 |
| Laagdikte | mm | 2-6 | 3-20 | 20-50 | 30-100 |
| Waterdosering | % | 14-16 | 11-13 | 11-12 | 11-12 |
| Verbruik | kg/dm ³ | 1,8 | 1,9 | 2,0 | 2,0 |
| Soortelijke massa mortel | kg/dm ³ | 2,1 | 2,19 | 2,2 | 2,23 |
| Druksterkte | 2 h N/mm ² | 8 | 7 | 10 | 9 |
| | 4 h N/mm ² | 10 | 10 | 14 | 12 |
| | 8 h N/mm ² | 14 | 15 | 18 | 18 |
| | 1 d N/mm ² | 15 | 20 | 25 | 25 |
| | 3 d N/mm ² | 30 | 25 | 30 | 30 |
| | 7 d N/mm ² | 40 | 40 | 45 | 40 |
| | 28 d N/mm ² | 50 | 50 | 65 | 65 |
| Hechtsterkte | 28 d N/mm ² | > 2,0 | > 2,0 | > 2,0 | > 2,0 |

De aangegeven beproevingsresultaten werden bij 20 °C bepaald.

Opslag: Droog en vorstvrij, 6 maanden houdbaar

Verpakking: 25-kg-zakken

VERWERKING

ONDERGROND: Goed schoonmaken, losse en aanhechting remmende delen zoals cementhuid verwijderen. Volledig met water verzadigen. De ondergrond moet matvochtig zijn.

HECHTBRUG: R 20/10 of R 20/40 als een slurrie met de aangegeven max. hoeveelheid water aanmaken en stevig in de ondergrond borstelen.

MENGEN: Aanmaakwater op een kleine hoeveelheid na in de tegenstroom- of vrijevalmolen doen, mortel toevoegen en na een korte mengtijd de rest van het water toevoegen en totaal tenminste 5 minuten mengen.

VERWERKING: Mortel met de gewenste consistentie in de nog niet afgebonden hechtbrug aanbrengen, verdelen, verdichten en gladschuren. Het gereedschap vochtig houden.

NABEHANDLING: Oppervlak tegen wind, tocht en te vroege verdamping van het aanmaakwater beschermen, b. v. met folie.

De gegevens vermeld in dit merkblad, de toepassingsadviezen en andere aanbevelingen zijn gebaseerd op omvangrijke onderzoeken en ervaringen. Zij zijn echter ook met betrekking tot aansprakelijkheid van derden vrijblijvend, zij vrijwaren de klanten niet, de producten en werkwijze op hun geschiktheid voor het betreffende doel, zelf te onderzoeken.

De aangegeven waarden werden verkregen bij 20 °C. Het betreft gemiddelde waarden en analyses. Afwijkingen zijn bij levering mogelijk.

Onze klantenservice beantwoordt graag uw vragen.

Met het verschijnen van dit merkblad, zijn alle voorgaande merkbladen komen te vervallen.



PAGEL®
SPEZIAL-BETON GMBH & CO.KG

WOLFSBANKRING 9 · D-45355 ESSEN
TEL. +49 (0)2 01-6 85 04-0 · FAX +49 (0)2 01-6 85 04-31
INTERNET: WWW.PAGEL.COM · E-MAIL: INFO@PAGEL.COM