

PAGELASTIC

D1 PAGELASTIC

TESTRAPPORTEN EN CERTIFICATEN

- › Voldoet aan DIN EN 1504-2
- › kwaliteitssysteem van de onderneming gecertificeerd conform DIN EN ISO 9001:2015

EIGENSCHAPPEN

- › Cementslem, kunststof gemodificeerd, hoog-elastisch (2 componenten)
- › Scheur-overbruggend tot 0,2 mm bij -20 °C.
- › Standvastig
- › Uitstekende hechting aan de ondergrond
- › Ongevoelig voor veroudering
- › Waterdicht en dampdoorlatend
- › Voorkomt CO₂ indringing (Carbonatatie)
- › Verwerking met de kwast, borstel, troffel, spaan of door middel van opspuiten met perslucht
- › In iedere RAL kleur af te werken met **O2DE** scheur-overbruggende coating

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- › Scheur-overbruggende oppervlaktebescherming boor beton en metselwerk
- › Beschermt tegen inwerking van dooizouten
- › Toepasbaar als bescherming van schampkanten op bruggen en viaducten
- › Afdichting onder tegels op balkons en terrassen
- › Niet geschikt voor horizontale- en/of bereiden oppervlakten. Niet bestand tegen waterdruk.

TECHNISCHE GEGEVENS

TYPE	Droge mortel COMPONENT A	Aanmaakvloestof COMPONENT B
Vorm	Poeder	vloestof
Kleur	grijs	melkachtig wit
Verpakking	20 kg (zak)	9 l (kan)
Basis	Cement	Polymeerdispersie
Mengverhouding GT	1	0,45

GEMENGD		
Soortelijk gewicht	kg/dm ³	ca. 1,70
Kleur		grijs ca. RAL-kleur 7032
Waterdamp diffusieweerstand m		< 4*
CO ₂ -weerstand	m	> 200*
Hechtsterkte (28 d)	N/mm ²	> 0,8
Scheur- overbruggend	+ 20 °C mm	0,4**
vermogen	- 20 °C mm	0,2**
Verwerkingstemperatuur	°C	+8 tot +30
Verwerkingstijd	+10 °C min	180
ca.	+20 °C min	120
	+30 °C min	60
Minimale laagdikte in 2 lagen	mm	2
Verbruik conform ZTV-ING per m ² ca. kg per laag		
OS-DI	Rt=0,2 mm	2,5
	Rt=0,5 mm	2,7
	Aantal lagen	2

* equivalente dikte van de luchtlaag bij 2 mm laagdikte

GT = Gewichtsdelens

** = scheurwijdte

- Verpakking:** Component A: 20 kg zak
Component B: 9 liter can
- Opslag:** Koel, droog, vorstvrij.
In originele verpakking.
- Houdbaarheid:** Tenminste 12 (A comp.)
resp. 18 (B comp.) maanden
- Gevarenklasse:** geen gevaar goed,
lees de veiligheidsbladen
- Giscode:** ZP2

De EU grenswaarde aan het maximaal toegestane gehalte aan VOC (productcategorie A/C) bedraagt in gebruiksklare toestand 45 g/l (limiet 2010). Het maximale gehalte in gebruiksklare toestand bedraagt <1 g/l VOC.

Verwerking overeenkomstig DIN EN V 18026 en DIN EN 1504-2. Relevante certificaten vindt u op www.pagel.com

VERWERKING

ONDERGROND: zorgvuldig reinigen, losse en aanhechting remmende delen verwijderen door middel van stralen of frezen. Diepere schades vooraf herstellen met **RM20** PCC-REPARATIE-MORTEL.

Hechtsterkte (beton): >1,5 N/mm²
Hechtsterkte (spachtel): >1,3 N/mm²

Ondergrond vooraf bevochtigen om de zuigende werking van het beton te verminderen. Verwerking op mat-vochtige ondergrond.

EGALISEREN: ondergrond zo nodig uitvlakken met **MS05** PCC-SPACHELMORTEL.

MENGEN: Component B in een schoon mengvat gieten en component A toevoegen. Met behulp van een mortelmenger (dubbele spindel; max. 50-60 omw./min.) grondig doormengen totdat een homogene klontvrije slemachtige massa is ontstaan. Mengtijd ca. 5 minuten. Eventueel verdunnen met 1 tot 2 % water.

VERWERKING: D1 gelijkmatig opbrengen met een borstel of troffel. Om een glad oppervlak te verkrijgen na-borstelen met een zachte blokkwast.

D1 kan uitstekend worden verspoten (bijvoorbeeld met een Strobl-pomp met spachtel-düse). Oppervlak binnen 5 tot 8 minuten glad afwerken. De minimale verwerkingstemperatuur bedraagt +8 °C. Dat geldt voor de luchttemperatuur alsmede die van de ondergrond en het materiaal zelf.

De temperatuur van de ondergrond moet tenminste 3 °C boven de heersende dauwpunttemperatuur liggen.

Per laag 1,7 tot 2 kg/m² aanbrengen. Minimale laagdikte 1 mm.

WACHTTIJDEN (20 °C):

- Droogtijd na ca. 3 uur
- Regenbestendig na ca. 5 uur
- 2e laag **D1** na ca. 5 uur
- Coaten met **O2DE** na ca. 24 uur

LET OP: Hoge luchtvochtigheid en lage temperaturen vertragen het droogproces!

NABEHANDELING: D1 hoeft niet te worden nabehandeld, tenzij er sprake is van sterke zoninstraling, wind of tocht. In die gevallen afdekken met plastic folie.

Als **D1** wordt voorzien van **O2DE** BETONBESCHERMENDE COATING, dan zijn in verband met de dekking in het geval van lichte kleuren 2 lagen noodzakelijk.

De specificaties vermeld in dit merkblad, alsmede de genoemde toepassingen en aanbevelingen, zijn gebaseerd op onderzoek en ervaring. Ze zijn vrijblijvend en leiden nooit tot aansprakelijkheid jegens derden. De verstrekte informatie vrijwaart klanten en gebruikers er niet van de producten en de voorziene werkwijze te onderzoeken op geschiktheid voor het betreffende doel. De opgegeven waarden werden verkregen volgens de normen waarnaar wij verwijzen en bij 20 °C. Het betreft gemiddelde waarden en analyses. Specificaties kunnen bij levering afwijken. Afwijkende toepassingen moeten door ons 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. Bij twijfel raadpleegt u onze technische dienst.