

# Dura.Repair

## Snelhardende montage- en reparatiemortel

### Toepassingsgebieden

Dura.Repair is een sulfaatbestendige, snel uithardende montage- en reparatiemortel. Dura.Repair wordt vaak toegepast door installateurs, electriciëns en schilders voor het dichtzetten van gaten, leidingdoorvoeren, etc. Tevens wordt het materiaal gebruikt voor het vastzetten/verankeren van pluggen, keilbouten, ankerschroeven en alle overige montagewerkzaamheden, waar een snelle uitharding van het materiaal belangrijk is. Door de hoge bestandheid tegen sulfaten is het materiaal met name ook geschikt voor reparatiewerkzaamheden in het rioolsysteem.

Dura.Repair wordt hoofdzakelijk toegepast voor het snel afdichten/repareren van betondelen (bijvoorbeeld betonnen buizen) waar onder druk water door- of uitstroomt.

### Type materiaal

- sneluithardende montage- en reparatiemortel op cement basis
- bestand tegen sulfaten, olie-, dooizouten- en vorstbestendig
- korte uithardingstijd
- zonder aluminiumcement
- mogelijkheid tot pigmenteren

### Materiaaleigenschappen

Dura.Repair is een kant en klare, droge mortel die na het aanmaken met water een plastische consistentie heeft, eenvoudig te verwerken is en snel uithardt.

### Vorbereidende werkzaamheden

Maak het betonoppervlak goed schoon en verwijder losse delen, cementschil, olie- en vetresten, stof, etc. Het betonoppervlak moet ruw zijn en dient voldoende hechtsterkte te hebben.

Maak vervolgens het betonoppervlak voor het aanbrengen van Dura.Repair voldoende nat, zodat er geen aanmaakwater aan de mortel onttrokken wordt. Verwijder voor het verwerken van Dura.Repair de eventueel aanwezige plassen water, bijvoorbeeld d.m.v. lucht.

Wanneer Dura.Repair toegepast wordt voor montagewerkzaamheden, dan verdient het de aanbeveling om de op te vullen ruimten eerst schuin uit te hakken. De gemonteerde delen mogen, totdat de mortel is uitgehard niet belast worden.

### Mengen en mengverhoudingen

#### Spachtel- en montage-mortel

Voeg de Dura.Repair toe aan het aanmaakwater en maak het mengsel klontvrij aan. Maak niet meer materiaal aan dan in  $\pm 3-4$  minuten verwerkt kan worden.

#### Waterlekkages

Breng de plastisch aangemaakte Dura.Repair aan in de watervoerende opening(en). Afhankelijk van de consistentie en de temperatuur moet het materiaal  $\pm 3 - 4$  minuten (totdat het materiaal voldoende hard is) met de hand of met een spaan op de juiste plaats gehouden worden.

#### Mengverhouding

De benodigde waterhoeveelheid bedraagt  $\pm 18\%$  t.a.v. de hoeveelheid mortel. Dit betekent  $\pm 180$  ml water per kg mortel.

### Nabehandeling

Na het aanbrengen van Dura.Repair en tijdens het uitharden moet het materiaal voldoende vochtig gehouden worden, om krimp scheuren te voorkomen.

### Opslag en houdbaarheid

Het materiaal moet droog opgeslagen worden. Dura.Repair is in een goed gesloten verpakking een jaar houdbaar.

# Dura.Repair

Snelhardende montage-  
en reparatiemortel

## Technische gegevens

Type materiaal		poeder
Kleur		grijs
Verwerkingstijd (20°C)		± 3-4 minuten
Verwerkingstemperatuur		± 1°C tot ± 30°C
Verbruik Dura.Repair		± 2,0 kg/l
pH-waarde		± 12
Druksterkte	60 minuten	> 10 N/mm <sup>2</sup>
	1 dag	> 20 N/mm <sup>2</sup>
	28 dagen	> 40 N/mm <sup>2</sup>
Verpakking		emmer 5 kg

STEINZEUG  
KERAMO is part of

**PIPELIFE** 

De inhoud van dit productblad is naar beste kennis en kunde bepaald op basis van laboratorium omstandigheden. Eigenschappen en eindresultaat van het verwerkte product worden niet gegarandeerd aangezien Steinzeug-Keramo NV niet verantwoordelijk is voor de applicatie en wij geen invloed hebben op de verwerking, noch op de specifieke toepassings- en werkomstandigheden ter plaatse. Wijzigingen in dit productblad worden u niet automatisch verstrekt.

België/Belgique • tél +32 11 21 02 32 • [www.pipelife.be](http://www.pipelife.be)