



## Renobeton

Voor het vullen en het herstellen van scheuren, barsten en voegen

### Productbeschrijving

Gebruiksklare pasta die voornamelijk is samengesteld uit vinyl en acrylvulmiddel.

### Verpakkingen

Potten van 1 l en 4 l.

### Opslag

Indien droog en beschermt tegen vorst in zijn originele niet-geopende verpakking opgeslagen, blijft de kwaliteit van het materiaal constant gedurende 12 maanden.

### Toepassingsgebied

- Toepassing op alle oppervlakken in steen en beton
- Vullen en afwerken van barsten en voegen indien ze stabiel zijn
- Dichten en herstellen van gaten, scheuren en spleten
- Gladzetten van kleine onregelmatigheden van het oppervlak
- Herstellen en afdichten van aansluitingen en groeven

### Eigenschappen

- Optimale, krimprijke hechting
- Barst niet
- Gebruiksklaar
- Halflichte en soepele pasta
- Uitstekend te hanteren
- Kan overschilderd worden
- Grijs cementkleur
- Binnen en buiten

## Verwerking

### Ondergrond

Renobeton is geschikt voor alle metselwerken uit kunst- of natuursteen, zware betonblokken, gegoten beton of cementgebonden pleisters.

Verwijder stof en resten van de zones waarop het product aangebracht moet worden. Verwijder eveneens niet hechtende delen.

Gebruik op poederige ondergronden Knauf Diepgrond om de ondergrond te fixeren.

Bevestigingselementen en ijzeren armaturen moeten vooraf behandeld worden met een antiroestverf. Wacht de volledige droging af alvorens Renobeton aan te brengen. Dicht eerst de diepe spleten af tot 2 à 3 cm van het afgewerkte oppervlak.

### Vorbepandeling van de ondergrond

De lucht- en ondergrondstemperatuur moet tussen + 5 °C en + 30 °C bedragen.

De ondergrond dient proper, droog en stabiel te zijn en vrij van alle elementen die de goede hechting van het product negatief zouden kunnen beïnvloeden.

Renobeton is geschikt voor alle minerale ondergronden, maar niet voor metalen of plastieken ondergronden.

Verwijder stof en alle overblijfselen van de toepassingszones. Op poederige ondergronden (oude pleisters, bastaard pleisters, ...) eerst Knauf Diepgrond aanbrengen om de ondergrond te fixeren. Barsten tot 2-3 cm diepte eerst invullen met een geschikt product.

Wanneer het om aanzienlijke diktes gaat, is het eveneens mogelijk Renobeton aan te brengen in meerdere opeenvolgende lagen.

### Toepassing

Neem niet meer dan de hoeveelheid die nodig wordt geacht om het werk uit te voeren. Als het product te droog is, kan het nuttig zijn al mengend een kleine hoeveelheid water toe te voegen.

Gebruik een spatel met de gepaste afmeting en breng het product rijkelijk aan en druk deze daarbij aan op de ondergrond. Breng voldoende volume aan om een lichte laag te verkrijgen. Zet na lichte verstijving de bovenlaag glad om gelijk uit te komen met het aanpalende metselwerk.

Lagen van 10 tot 30 mm leveren de beste resultaten op.

Wanneer het product reeds begonnen is met uitdrogen, best niet meer gebruiken en verwijderen.

Vermijd gebruik in plaatsen die blootgesteld zijn aan lopend of stilstaand water.

### Droging

Van 8 tot 24 uur, afhankelijk van de dikte van de aangebrachte laag en de luchtvochtigheidsgraad.

De volledige en definitieve uitharding wordt bereikt na 7 dagen.

### Afwerking

Buitenherstellingen gedurende 72 uur beschutten tegen regen en vervolgens 2 lagen verf aanbrengen.

De uitgeharde pasta is geschikt voor alle gangbare soorten verf.

Overschildertijd (+ 20 °C / 65 % r.v.):

- ± 2 uur met een latexverf
- ± 24 uur met een olievert

Niet geschikt bij afwerkingen op basis van kalk, cement, ... Voor elke andere afwerking, de technische dienst raadplegen.

## Technische gegevens

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Kleur           | grijs           |
| Volumieke massa | 0,423 kg/l      |
| Smeltpunt       | > + 94 °C       |
| Zichtbare vorm  | mortelstructuur |
| Krimp           | 0               |

### Veiligheidsvoorschriften

- Buiten bereik van kinderen houden.
- Bij accidenteel contact met de ogen, met overvloedig water afspoelen en, indien nodig, deskundig medisch advies inwinnen.
- Raadpleeg onze veiligheidsfiche, beschikbaar op aanvraag of via onze website.

### Contacteer ons

Technische dienst:

- ▶ Tel.: +32 (0) 427 3 83 02
- ▶ [technics@knauf.be](mailto:technics@knauf.be)

- ▶ [www.knauf.be](http://www.knauf.be)

Knauf Rue du Parc Industriel 1, B-4480 Engis

### OPGELET:

Deze technische fiche heeft tot doel onze klanten te informeren. Ze doet alle vorige versies teniet. De gegevens stemmen overeen met onze meest recente staat van kennis, maar wij kunnen er nooit aansprakelijk voor worden gesteld. Wij raden u aan contact op te nemen met onze technische dienst om de juistheid van de informatie te controleren. Alle rechten voorbehouden. Wijzigingen en overname van fotomateriaal, zelfs gedeeltelijk, vereisen de uitdrukkelijke toestemming van Knauf.

Bouwkundige, statische en bouwfysische eigenschappen van Knauf systemen kunnen enkel gegarandeerd worden wanneer er ofwel gebruik wordt gemaakt van Knauf systeemcomponenten ofwel componenten die door Knauf aanbevolen worden.