



# SLP Gietmortel Rapid

*Droge, krimpvrije, snelafbindende en fabrieksmatig geproduceerde gietmortel op basis van Rapid cement en speciale minerale toeslagstoffen*

## TOEPASSINGSGEBIED

SLP Gietmortel Rapid is speciaal ontwikkeld voor het vervaardigen van decoratieve cementlijsten en ornamenten tot een laagdikte van ca. 10 cm. Daarnaast is het product universeel inzetbaar voor betonreparatie, verankering en injectie. Het product is zowel binnen als buiten toepasbaar, ook in natte omstandigheden.

## EIGENSCHAPPEN

- Handmatig te verwerken.
- Hoogwaardige Rapid cement.
- Vrij van metalen en chloriden.
- Bestand tegen zouten (sulfaten).
- Snelle en krimparme afbinding.
- Kleur: lichtgrijs.
- Verwerkingstijd: 15 minuten.
- E-modulus: 31.700 N/mm<sup>2</sup>.
- Mortelgroep P III. (DIN 18555) Klasse CS IV (DIN EN 998-1).
- Korrelgrootte: 0,01-1 mm.

## ONDERGROND

De ondergrond dient droog, schoon, vormvast en draagkrachtig te zijn. De ondergrond vooraf bevochtigen.

## VERWERKING

De SLP Gietmortel Rapid dient verwerkt te worden volgens de algemene richtlijn NPR 3924. 1 kg SLP Gietmortel Rapid, zonder toevoegingen, mengen met ca. 0,1- 0,2 liter leidingwater en ca. 1 tot 3 minuten intensief mengen met een dwangmenger of handmixer.

SLP Gietmortel Rapid kan in één keer in een schone en droge gietmal gegoten worden (dus niet in lagen opbouwen) en dient binnen 15 minuten verwerkt te worden.

Om tijdens het gieten luchtinslag te beperken wordt aanbevolen om in het midden van de mal te gieten en de vloeibare gietspecie langzaam naar de zijanten te laten lopen totdat de mal in het geheel gevuld is. Aansluitend het gegoten materiaal kortstondig verdichten om luchtbelvorming te voorkomen. Op het moment dat de verse gietspecie "dof en mat" begint te drogen deze met regelmaat licht bevochtigen en met plasticfolie afdekken en tegen uitdrogen beschermen. Restanten, opgesteven materialen niet opnieuw gebruiken.

## DROOGTIJD

SLP Gietmortel Rapid kan na 1 tot 1,5 uur uit de mal gelost worden.

## VERPAKKING EN VERBRUIK

SLP Gietmortel Rapid wordt geleverd in emmers van 20 kg. Het verbruik bedraagt ca. 2 kg/mm/m<sup>2</sup>.

## OPSLAG

In gesloten verpakking minimaal 6 maanden houdbaar. Vrij van de vloer op houten pallets opslaan bij een temperatuur van minimaal + 5 °C.

## BIJZONDERHEDEN

Niet verwerken bij te verwachten vorst, een ondergrond- en luchttemperatuur van < + 5 °C / > + 20 °C. Bij temperaturen > 20 °C wordt de verwerkingstijd verkort. Na het gieten het verse pleister regelmatig bevochtigen, met plasticfolie afdekken en tegen vroegtijdig uitdrogen beschermen.

## VEILIGHEID

SLP Gietmortel Rapid reageert alkalisch. Contact met ogen en handen dient door het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen te worden vermeden. Bij contact met de ogen direct uitspoelen met leidingwater. Een actueel veiligheidsblad is beschikbaar.

## ALGEMENE VOORWAARDEN

Materiaal technische eigenschappen kunnen alleen worden gegarandeerd indien gebruik wordt gemaakt van alle onderdelen van het KHALIX en SLP pleistersysteem en uitvoering wordt gegeven aan alle facetten zoals deze in de KHALIX en SLP-adviezen worden genoemd. Onze technische merkbleden zijn - onder voorbehoud van wijzigingen en behoud van alle rechten - opgesteld volgens de laatste stand van de techniek. De gegevens over verbruik en hoeveelheden zijn onder ideale omstandigheden bepaald en dienen derhalve als referentiewaarde te worden gezien. SLP Afbouwstoffen bv levert uitsluitend volgens haar algemene leveringsvoorwaarden. Vraag een nieuw exemplaar aan als u deze niet bezit.