

# kP-1040 natuursteenherstmortel

Voor het restaureren van kalkgebonden natuursteenelementen



## TOEPASSING

De kP-1040 natuursteenrestauratiemortel is een zuiver mineraal product, opgebouwd uit natuurlijke hydraulische kalk en is uitermate geschikt voor het restaureren, aanhelen en bijwerken van poreuze kalk gebonden natuursteenelementen. Dit kunnen kleine, maar ook grote oppervlaktes zijn. Indien de zoutbelasting hoog is, dan raden wij u aan om de Jahn M70 natuursteenherstmortel voor kalksteen toe te passen. Deze mortel is zout-, vocht- en vorstresistent c.q. zout- en vochtregulerend.

## EIGENSCHAPPEN

De kP-1040 natuursteenrestauratiemortel heeft een hoge dampdiffusie, bescheiden mechanische waarden, is weerbestendig en kan op nul worden uitgewerkt.

## GESCHIKTE ONDERGRONDEN

De kP-1040 natuursteenrestauratiemortel kan worden aangebracht op alle minerale, steenachtige, zuigende en draagkrachtige ondergronden. De ondergrond dient vrij te zijn van stof, vet en andere verontreinigen.

## ONGESCHIKTE ONDERGRONDEN

De kP-1040 natuursteenrestauratiemortel kan niet worden verwerkt op zoutbelaste, gesloten, filmvormende en niet-zuigende ondergronden, zoals op dispersie, siliconen en olie.

## TEMPERATUUR

De kP-1040 natuursteenrestauratiemortel mag niet beneden de 5°C worden verwerkt.

## VERWERKING

Voor dat de kP-1040 natuursteenrestauratiemortel kan worden verwerkt, dient de ondergrond voldoende te zijn voorbereid. Dit betekent een schone ondergrond. Vervolgens moet de ondergrond worden voorbevochtigt, maar niet te nat zijn. Als de ondergrond te poreus is, dan kan de kP-1040 natuursteenrestauratiemortel ietwat worden verdund met water. Om een goede hechting te creëren met de ondergrond, is het aan te raden om een mortelpapje aan te brengen op de ondergrond, waarna de mortel verder aangebracht kan worden en in de gewenste vorm worden afgewerkt. De kP-1040 natuursteenrestauratiemortel kan tot 1-2 dagen na het opzetten worden gemodelleerd.

## REINIGEN

Het gereedschap waarmee de kP-1040 natuursteenrestauratiemortel is verwerkt, kan met schoon leidingwater worden gereinigd. Eventuele spetters op ongewenste plaatsen dienen direct worden afgenomen met schoon leidingwater.

## LEVERING

De kP-1040 natuursteenrestauratiemortel wordt kant en klaar geleverd. Er hoeft alleen water aan toegevoegd te worden.

## VERPAKKING EN OPSLAG

De kP-1040 natuursteenrestauratiemortel wordt geleverd in emmers van 25 kg en in gesloten verpakking, droog, koel en vorstvrij bewaard maximaal 6 maanden houdbaar.

## VEILIGHEID

De kP-1040 natuursteenrestauratiemortel is vrij van kunststoffen en aromaten. Desondanks adviseren wij u om handschoenen, en veiligheidsbril te gebruiken. Bij eventueel contact met huid en ogen, deze schoon spoelen met schoon leidingwater. Op veilige afstand bewaren van kinderen en dieren. Niet bestemd voor consumptie.

## TECHNISCHE KENMERKEN

Soortelijk gewicht (kg/dm <sup>3</sup> )	1,38
Buig-/Treksterkte (N/mm <sup>2</sup> )	2,0 - 2,5
Drukvastheid (N/mm <sup>2</sup> )	8,0 - 12,0
Dynamische E-modulus (KN/mm <sup>2</sup> )	8,0 - 10,0
Wateropname (%)	16,80
Watermengfactor (ml/kg)	180 - 230
Volume aangemaakte mortel (ml/kg)	800,00
Verbruik (kg/dm <sup>3</sup> )	1,25
Lineaire uitzettingscoëfficiënt (%)	0,01
Hydraulische uitzettingscoëfficiënt (%)	0,06

*Wijzigingen en eventuele zet- en drukfouten zijn voorbehouden. Gepubliceerde gegevens zijn laboratoriumwaarden en kunnen zodoende afwijken van de praktijk.*

Postbus 151  
3230 AD BRIELLE  
e-mail : info@jahn.nl

Tel : +31 (0)181 - 32 44 62  
Fax: +31 (0)181 - 32 22 95  
internet : www.jahn.nl