

**REYNCHEMIE** N.V. - S.A.Industrieweg 25 B-8800 Beveren (Roeselare)
Tel. +32-51-24.25.27 Fax. +32-51-22.98.92
reynchemie@skynet.be www.reynchemie.com*Chemische producten voor
de bouw en renovatie
Produits chimiques pour la
construction et la rénovation*

Productnaam: Artikelnr: 609010	RC KALEI
KALEIMORTEL OP BASIS VAN NATUURLIJKE HYDRAULISCHE KALK EN PASSENDE TOESLAGSTOFFEN 0% CEMENT.	
Beschrijving	<p>RC Kalei is een kaleimortel op basis van de natuurlijke hydraulische kalk van St.-Astier en passende toeslagstoffen. RC Kalei bevat 0% cement en benadert hiermee het best de traditionele duurzame techniek van weleer. RC Kalei functioneert als een structuurlaag op bakstenen en beton om nadien eventueel te overschilderen met kalkverven.</p> <p>De dosering van de kalk en een ideale keuze en opbouw van de granulometrie van de vulstof geven aan RC Kalei uitstekende eigenschappen voor toepassing in de restauratie: plasticiteit, goede hechting, geen krimpscheuren, dampdoorlatendheid en het vochtregulerend effect; ongevoeligheid voor zouten, dwz. dat eventuele bestaande zouten door de kalei kunnen migreren tot aan de buitenkant (waar ze afregenen of kunnen afgeborsteld worden). RC Kalei dient enkel aangelengd te worden met proper water tot een smeugige massa en is dan eenvoudig met een blokborstel aan te brengen (voor grote oppervlaktes kan een projectiesysteem met bv. een wormpomp gebruikt worden)</p>
Belangrijkste eigenschappen	<ul style="list-style-type: none">• Dunne pleisterlaag (2 – 4 mm) die een beschermende traditionele structuur geeft aan baksteen, natuursteen, beton, ...• Bevordert de uitdroging van de ondergrond• Zeer dampdoorlatend, goede plasticiteit, goede hechting, geen krimpscheuren• Vochtregulerend effect; ongevoeligheid voor zouten: bestaande zouten reageren niet met RC kalei maar kunnen er doorheen migreren.
Toepassing	<ul style="list-style-type: none">• RC Kalei wordt gebruikt wanneer de ondergrond geen optimale hechting kan garanderen.• Voor een oude structuurweergave bij schilderwerken.• Voor ondergronden met vele barsten die overschilderd dienen te worden• RC Kalei: wordt aangebracht met een blokborstel op een dikte van ongeveer 2 à 4 mm , bij sterk zuigende ondergronden licht voorbevochten.
Ondergrond	<p>De ondergrond moet schoon en vrij zijn van losse delen en vetten. Bij een ondergrond behandeld met impregneermiddel (siliconen, silanen, e.d.) wordt overleg met onze technische adviseurs aangeraden. Aanbrengen van een proefvlak kan eventueel noodzakelijk zijn.</p> <p>Bij toepassingen op beton: verwijderen van ontkistingsolie en aanbrengen van RC FOND als hechtingslaag. Het is steeds aangeraden de ondergrond op voorhand te behandelen met RC OS om mossen, algen en korstmossen te verwijderen en hun groei te beperken</p>
Verbruik	<p>Functie van ondergrond en toepassing: ± 2 tot 6 kg/m² (laagdikte 2 tot 4 mm)</p> <p>MENGVERHOUDING: met blokborstel: 6,5 à 7 liter zuiver water op 25 kg poeder met KSM 250 spuitmachine: 7,5 à 8 liter zuiver water op 25 kg poeder</p>

**REYNCHEMIE N.V. - S.A.**Industrieweg 25 B-8800 Beveren (Roeselare)
Tel. +32-51-24.25.27 Fax. +32-51-22.98.92
reynchemie@skynet.be www.reynchemie.com*Chemische producten voor
de bouw en renovatie
Produits chimiques pour la
construction et la rénovation*

Opmerking	RC Kalei kan gedurende 2 uur verwerkt worden bij temperaturen tussen 5°C en 30°C. De droogtijd schommelt tussen 24 en 48 uur. RC Kalei moet beschermd worden gedurende 48 uur tegen de regen en tot 72 uur na het aanbrengen tegen de vorst. Bij sterk zuigende ondergronden licht voorbevochten.	
Technische karakteristieken	Leveringsvorm:	Beige poeder
	Volumieke massa	1,3 kg/dm ³
	Korrelopbouw	0.01 tot 1 mm
	pH: oplossing in water	12
Reiniging gereedschap	Met water	
Opslag	Vorstvrij en droog opslaan gedurende een maximale opslagtijd van 6 maanden.	
Veiligheid	Veiligheidsfiches raadplegen.	
Verpakking	25 kg zak	
	07-04-2010	

Onze adviezen, in woord, geschrift of dmv proef mbt technische toepassingen, worden naar bestweten verstrekt. Dit productinformatieblad is met de grootst mogelijke zorg opgesteld. Wij kunnen geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade, van welke aard of omvang ook, welke door het gebruik van deze gegevens of van het desbetreffend product zou kunnen worden veroorzaakt. Wij geven ook geen enkele garantie voor vrijstelling tegen patent-inbreuk. Steeds Veiligheidsfiche raadplegen.
Tel anti-gifcentrum : 070/245.245