

### Productprofiel

<b>Toepassing</b>	RF BarrièreKalei is een snelhardend bind- en afdichtingsmiddel, een van drie componenten van het speciaal-systeem. Het speciaal-systeem is de afdichting tegen schadelijke inwerking van niet-drukkend en drukkend water met hoge belasting. Dit systeem kan op elke belastbare, minerale en gipsvrije ondergrond op de waterafgewende zijde worden aangebracht. Toepassingsgebieden: afdichting van de binnenzijde van aard- of wateroverdekte bouwwerken binnen het wand- en bodembereik (bijvoorbeeld: kelders, kelderbouwconstructies, schachten, tunnels, stuw-dammen, ondergrondse parkeergarages en watertanks).
<b>Samenstelling</b>	Speciale cement met toevoeging van anorganische additieven.
<b>Systeem</b>	Tussen de eerste en de tweede laag droogwrijven met RF Drukstop en fixeren met RF AccroPlus. Afsluiten met een derde laag RF Barrièrekalei na ca. 15 min.

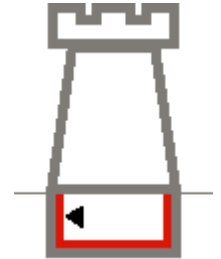
### Toepassingsgegevens

<b>Houdbaarheid</b>	uithardingseinde: na ongeveer 10-30 minuten
<b>Aanbrengmethode</b>	kwast, grote oppervlakken onderverdelen
<b>Vereiste lagen</b>	3 (toegepast in het speciaal-systeem)
<b>Aanvullend materiaal</b>	RF Drukstop en RF AccroPlus
<b>Verbruik</b>	ca. 1.5 kg/m <sup>2</sup> voor drie lagen
<b>Ondergrondbehandeling</b>	vooraf nat maken, waar nodig voorbehandelen met Antisulfaat
<b>Eigenschap ondergrond</b>	de ondergrond moet mineraal, vast, absorberend en gipsvrij zijn. Vrij van losse delen, scheidingslagen, vet, vervuiling, grote scheuren en constructiebewegingen.
<b>Procestemperatuur</b>	vanaf +5°C
<b>Aanmaken</b>	ca. 1 gew.deel zuiver water op 2.5 gew.delen RF BarrièreKalei
<b>Reiniging van gereedschap</b>	met water, uitgehard mechanisch

### Biologisch/chemisch/fysische gegevens

<b>Basis</b>	speciaal cement
<b>Begaanbaarheid</b>	na 1 dag
<b>Belastbaarheid</b>	na 3 dagen
<b>Druksterkte</b>	na uitharding ongeveer 35 N/mm <sup>2</sup>
<b>Vorst- en dooizoutbestendigheid</b>	ja
<b>Gevaarlijke stoffen klasse</b>	geen
<b>Consistentie</b>	poeder
<b>Elektr.Geleidbaarheid</b>	niet geleidend
<b>Oplosmiddelen</b>	geen
<b>Bestrijikbaarheid</b>	na het uitdrogen geen beperkingen

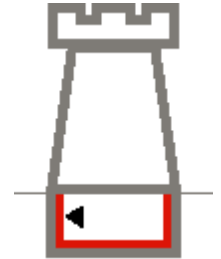
## RF BarrièreKalei



### Technisch Informatieblad

Koop/bestelling/informatie	
Verpakking	15 kg emmer
Artikelnummer	809502601
Verwijdering afvalstoffen	uitgehard via bouwafval
Opslag	RF BarrièreKalei kan origineel verpakt 2 jaar na levering zonder kwaliteitsverlies worden opgeslagen (zie leverdatum op leverbon). Het product is vorstongevoelig, moet wel droog opgeslagen worden
Veiligheid	
Gevaarlijke stoffen	Portlandcement
Persoonl. bescherming	Veiligheidshandschoenen, veiligheidsbril, werkkledij
Gevaarsaanduiding	<b>R 36/38</b> Irriterend voor de ogen en de huid <b>R 43</b> Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid
Veiligheidsaanbeveling	<b>S 2</b> Buiten bereik van kinderen bewaren <b>S 24</b> Aanraking met de huid vermijden <b>S 25</b> Aanraking met de ogen vermijden <b>S 26</b> Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen <b>S 37</b> Draag geschikte handschoenen

## RF BarrièreKalei



### Technisch Informatieblad

*Onze toepassingsgerichte aanbevelingen geven we naar kennis en vermogen op basis van de opgedane ervaringen. Zij zijn vrijblijvend en vormen geen rechtelijke basis voor contractuele verplichtingen voortvloeiend uit de verkoopvoorwaarden. Onze aanbevelingen zijn algemene richtlijnen zonder waarborg van eigenschappen, gezien wij geen invloed hebben op de omstandigheden op de werf en de uitvoering van de werken. Wij bevelen aan de producten op hun geschiktheid te testen, in de voorziene toepassing op eigen verantwoordelijkheid. In geval van twijfel moet ter bepaling van geschiktheid en verbruik een proefvlak worden aangemaakt.*

*Wij geven waarborg op foutloze, gelijkblijvende kwaliteit van onze producten. Onze algemene leverings -en betalingsvoorwaarden zijn geldig. Dit informatieblad vervangt alle voorgaande informatiebladen.*

**RENOFORT nv**  
**Lindestraat 27**  
**B-8870 Izegem**  
**Tel.: +32/51/33.10.21**  
**Fax: +32/51/33.10.25**  
**info@renofort.be**