

**quick-mix**  
Een merk van **sievert**



**HR2K HYBRIDE, REACTIEVE AFDICHTING  
MET 2 COMPONENTEN**  
ACTUEEL AFDICHTEN EN BESCHERMEN



**NEDERLANDS**

**HR2K**

**HYBRIDE, REACTIEVE  
AFDICHTING MET 2  
COMPONENTEN**

**PRESTATIE EN VEILIGHEID  
DE NIEUWE HR2K  
UITERST EFFICIËNT EN EXTREEM FLEXIBEL**



FPD-afdichtingen (flexibele, dikke polymeercoatings) zonder bitumen hebben al lang een plaatsje op de afdichtingsmarkt veroverd. In vergelijking met gewone dikke bitumencoatings (PMBC) scoren ze niet alleen met een gemakkelijke verwerking en veelsoortige toepassingsmogelijkheden, maar vooral op het vlak van snelheid. FPD vormen zodoende een perfecte combinatie van de voordelen van dikke kunststofgemodificeerde bitumencoatings en scheuroverbruggende minerale afdichtspecie.

# HR2K

**HYBRIDE, REACTIEVE AFDICHTING  
MET 2 COMPONENTEN**

Met de nieuwe HR2K van quick-mix is de toekomst van FPD al begonnen. De hybride, reactieve afdichting met 2 componenten biedt talrijke argumenten die in het dagelijks bouwproces een doorslaggevende voorsprong betekenen:

- Eersteklas verwerking en hoge dekking: voor meer opbrengst
- Hoge flexibiliteit en scheuroverbrugging (> 2 mm): voor meer veiligheid
- Snel volledig droog (ca. 16 h)\*: voor een snel bouwproces
- Verpakkingen met praktische porties hoeveelheden: voor minder afval



\* Bij +20 °C en 60 % relatieve luchtvochtigheid.



### VEELZIJDIG EN ECONOMISCH

Bij de vele toepassingsmogelijkheden als afdichting van boven- en ondergrondse bouwwerken laat HR2K ook bij de verwerkingsmogelijkheden niets te wensen over. Ze kan bijvoorbeeld met de hand worden aangebracht door te schilderen, te plamuren of te rollen alsook machinaal worden gespoten bij grotere oppervlakken. De bepleister- en overschilderbare HR2K kan op alle draagkrachtige minerale ondergronden worden ingezet, op oude bitumenafdichtingen zelfs zonder tussengrondering. Uit de praktische verpakking kunnen eenvoudig en duurzaam kleinere hoeveelheden worden genomen in een verhouding van 1:1 poeder- t.o.v. vloeibare component.

### GECONTROLEERD EN VEILIG

HR2K is getest volgens de regels van de keuringsprincipes PG-FPD, PG-MDS en in navolging van DIN EN 15814 (PMBC). Bovendien is ze zeer emissiearm (EC1 Plus), en geschikt voor binnenruimtes. De afdichting van bouwelementen in contact met aarde met quick-mix HR2K biedt naast de bescherming tegen vocht ook bescherming tegen het binnendringen van het natuurlijk voorkomende, radioactieve edelgas radon. Het grootste deel van dit kleur- en geurloze gas dringt via de aarde in dieper gelegen delen van gebouwen, waar het zich eventueel in de binnenlucht kan verzamelen.





## Technische informatie

Materiaalbasis:	polymeerdispersie, additieve en cementaire poedercomponent
Dichtheid, verwerkbaar:	0,98 kg/l
Koudebreuk (25 mm doorn):	< 0 °C
Rek bij breuk:	ca. 80 %
Max. treksterkte:	ca. 2,20 N/mm <sup>2</sup>
Dichtheid:	3 bar proefdruk (duur: 28 dagen)
Waterdampdiffusieweerstand $\mu$ :	$\geq 2207$
Regenvast <sup>1)</sup> :	na ca. 2 uur
Beschermplaten lijmen <sup>1)</sup> :	na ca. 3-4 uur
Belastbaar, vulbaar <sup>1)</sup> :	na ca. 16 uur
Verwerkingstijd:	ca. 30 minuten
Verwerkingstemperatuur:	+5 °C tot +25 °C (lucht-, materiaal- en ondergrondtemperatuur)
Opslag:	vorstvrij, droog en conform de vereisten, min. 12 maanden
Leveringsvorm:	Combiverpakking van 26 kg Vloeibare component: 2 x 6,5 kg foliezak Poedercomponent: 2 x 6,5 kg papieren zak
Kleur:	grijs

<sup>1)</sup> Bij +20 °C en 60 % relatieve luchtvochtigheid.

## Hotline technisch advies

**+49 541 601-601**

quick-mix is een merk van Sievert  
 Sievert Luxemburg S.A., Luxemburg • 14, rue Edmond Reuter • L-5326 Contern  
 Tél. : +352 357711-1 • Fax : +352 357920 • E-mail : orders@quick-mix.lu

Partner van



©Sievert Baustoffe. Alle informatie in deze brochure is gebaseerd op onze huidige kennis, tests en ervaringen naar eer en geweten. Wij zijn niet aansprakelijk voor de algemene geldigheid van alle informatie met betrekking tot verschillende verwerkings- en werfomstandigheden. De algemene regels van de bouwtechniek alsook de geldende normen en richtlijnen moeten worden nageleefd. De brochure dient om kennis over te brengen en uit te breiden, maar treedt niet in de plaats van bouwadvies en/of professionele planning. Technische tekeningen, schetsen of illustraties dienen enkel ter visualisatie en stellen de principiële werking voor. De respectieve technische richtlijnen en informatie over de producten zijn in de technische gegevensbladen, systeembeschrijvingen of toelatingen en dergelijke terug te vinden en moeten verplicht worden opgevolgd. Met het verschijnen van deze brochure zijn eerdere uitgaven niet langer geldig. Wijzigingen in het kader van product- en gebruikstechnische doorontwikkelingen blijven voorbehouden. De meest

actuele informatie vindt u op onze website terug. Dit werk is beschermd door het auteursrecht. Ieder gebruik buiten het beperkte kader van de wet op het auteursrecht zonder schriftelijke toestemming van Sievert Baustoffe is niet toegestaan en strafbaar.

De weergave van product- en handelsnamen in deze brochure betekent niet dat deze namen in de zin van de wetgeving inzake handelsmerken en merkbescherming als vrij worden beschouwd en daarom door iedereen mogen worden gebruikt.

In zoverre in dit werk rechtstreeks of onrechtstreeks naar wetten, voorschriften en richtlijnen (bv. DIN, ZDB, VDI enz.) wordt verwezen of eruit geciteerd is, staat Sievert Baustoffe niet in voor de juistheid, volledigheid of actualiteit hiervan.