

**quick-mix**



**HR2K - ÉTANCHÉITÉ RÉACTIVE HYBRIDE À  
2 COMPOSANTS**  
ÉTANCHÉITÉ ET PROTECTION MODERNES



**FRANÇAIS**

**HR2K**

**ÉTANCHÉITÉ RÉACTIVE  
HYBRIDE À  
2 COMPOSANTS**

## PERFORMANCE ET SÉCURITÉ LA NOUVELLE HR2K HAUTE EFFICACITÉ ET FLEXIBILITÉ EXTRÊME



Les étanchéités FPD (revêtements épais flexibles, modifiés aux polymères) sans bitume se sont imposées depuis longtemps sur le marché de l'étanchéité. En comparaison aux revêtements épais bitumineux traditionnels (PMBC), ils se distinguent non seulement par une mise en œuvre plus facile et un large éventail d'applications, mais aussi par leur rapidité d'exécution. Les étanchéités FPD allient donc à la perfection les atouts des revêtements bitumineux épais modifiés aux polymères et ceux des barbotines d'étanchéité minérales pour la compensation des fissures.

## HR2K ÉTANCHÉITÉ RÉACTIVE HYBRIDE À 2 COMPOSANTS

La nouvelle HR2K de quick-mix marque déjà le début de l'avenir de l'étanchéité FPD. L'étanchéité réactive hybride à 2 composants présente de multiples avantages qui font toute la différence dans le déroulement quotidien des travaux :

- Mise en œuvre de qualité supérieure et rendement élevé : pour un rendement plus élevé
- Grande flexibilité et pontage des fissures (> 2 mm) : pour plus de sécurité
- Séchage complet rapide (env. 16 h)\* : pour un avancement accéléré des travaux
- Récipient portionné pratique : pour moins de déchets



\* À +20 °C et 60 % d'humidité relative.



### POLYVALENCE ET RENTABILITÉ

Avec ses nombreuses possibilités d'utilisation comme étanchéité dans la construction de bâtiments, le génie civil et les travaux publics, la HR2K satisfait également à toutes les exigences en matière de possibilités de mise en œuvre. L'application peut donc se faire à la main, au pinceau, à la spatule ou au rouleau, tout comme à la machine, par procédé de projection, pour les grandes surfaces. La HR2K, qui peut être enduite ou peinte, convient à tous les supports minéraux porteurs, même sans primaire intermédiaire sur les anciennes étanchéités bitumineuses. Le récipient portionné pratique permet de prélever facilement et durablement des quantités partielles dans un rapport de 1 part de composants en poudre pour 1 part de composants liquides.

### CONTRÔLE ET SÉCURITÉ

La HR2K est testée selon les règles des principes d'essai PG-FPD, PG-MDS et en référence à la norme DIN EN 15814 (PMBC). Elle est en outre très pauvre en émission (EC1 Plus), n'est pas soumise à l'étiquetage et convient pour l'intérieur. L'étanchéité des éléments de construction au contact de la terre avec la HR2K de quick-mix garantit non seulement la protection contre l'humidité, mais aussi la sécurité contre la pénétration du radon, un gaz rare radioactif d'origine naturelle. La majeure partie de ce gaz incolore et inodore s'infiltrer par le sol dans les parties basses des bâtiments, où il peut éventuellement s'accumuler dans l'air ambiant.





## Informations techniques

Base du matériau :	dispersion de polymère, additifs et composant en poudre cimenté
Densité, aptitude à la mise en œuvre :	0,98 kg/l
Rupture à froid (mandrin de 25 mm) :	< 0 °C
Allongement à la rupture :	env. 80 %
Résistance à l'arrachement max. :	env. 2,20 N/mm <sup>2</sup>
Étanchéité :	pression d'essai de 3 bar (durée : 28 jours)
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ :	≥ 2207
Étanchéité à la pluie <sup>1)</sup> :	après env. 2 heures
Collage de panneaux de protection <sup>1)</sup> :	après environ 3 – 4 heures
Capacité de charge, remblayage <sup>1)</sup> :	après env. 16 heures
Temps de mise en œuvre :	env. 30 minutes
Température de mise en œuvre :	+5 °C à +25 °C (température de l'air, du matériau et du support)
Stockage :	à l'abri du gel, au sec et conformément aux prescriptions, au moins 12 mois
Forme de livraison :	emballage combiné de 26 kg Composant liquide : 2 x sachets tubulaires de 6,5 kg Composant en poudre : 2 x sacs en papier de 6,5 kg
Teinte :	gris

<sup>1)</sup> À +20 °C et 60 % d'humidité relative.

## Assistance Conseils techniques

**+352 357711-1**

quick-mix est une marque de Sievert  
 Sievert Luxembourg S.A., Luxembourg • 1, Square Peter Dussmann • L-5324 Contern  
 Tél. : +352 357711-1 • Fax : +352 357920 • E-mail : orders@quick-mix.lu

Partenaire de



©Sievert Baustoffe. Toutes les indications contenues dans cette brochure reposent en toute bonne foi sur nos connaissances actuelles, nos essais et notre expérience. Aucune garantie n'est donnée quant à la validité générale de ces indications, quelles que soient les conditions de mise en œuvre ou du chantier. Les règles générales de la construction, ainsi que les normes et les directives en vigueur, doivent être respectées. Cette brochure a pour objet de transmettre et d'approfondir des connaissances et ne remplace en aucun cas une consultation et / ou une planification spécialisée. Les schémas, figures et dessins techniques ne sont fournis qu'à titre d'illustration et représentent le mode de fonctionnement de base. Les informations et directives techniques relatives aux différents produits sont indiquées dans les fiches techniques, les descriptions de systèmes, les agréments ou autres documents analogues, et doivent être impérativement respectées. La présente brochure annule et remplace les éditions précédentes. Sous réserve de modifications à la suite de progrès techniques concernant le

produit et les méthodes d'application. Les informations les plus récentes peuvent être consultées sur notre site Web. Ce document est protégé par le droit d'auteur. Toute utilisation dépassant le cadre étroit fixé par la loi sur les droits d'auteur, sans l'accord écrit de la société Sievert Baustoffe, est interdite et passible de poursuites judiciaires.

La reproduction de désignations de produits et de noms commerciaux dans cette brochure n'autorise pas à supposer que ces désignations puissent être considérées comme libres au sens de la législation sur les marques et la protection des marques et qu'elles puissent par conséquent être utilisées par quiconque.

Dans la mesure où il est fait référence dans cette brochure, directement ou indirectement, à des lois, des réglementations, des directives (telles que, par exemple, DIN, ZDB, VDI, etc.) ou bien à des éléments tirés de celles-ci, la société Sievert Baustoffe décline toute responsabilité quant à leur exactitude, leur exhaustivité ou leur actualité.