



Matière plastique liquide à un composant et à faible concentration de solvants pour étanchéité de détails à élasticité permanente

- à appliquer au pinceau et au rouleau
- élastique et flexible à basse température
- résistant aux alcalis et compatible avec le bitume
- à adhérence active



APPLICATIONS

- pour l'étanchéité des planchers recouverts de terre (W3-E) et des socles (W4-E) selon DIN 18533
- pour l'étanchéité de fenêtres et portes au ras du sol à l'extérieur et sous les appuis de fenêtre
- joint de raccord entre le métal/cuivre et le plastique
- étanchéité des joints dans construction en béton selon PG-FBB et PG-ÜBB, ainsi que des joints de fractionnement dans des maçonneries de cave avec des éléments préfabriqués en béton
- étanchéité des orifices, puits de lumière et joints périphériques sur les balcons/terrasses

SUPPORT

- Evaluation**
- Le support doit être sec, solide, propre et exempt de poussières, de produits de séparation, d'efflorescences, de couches de frittage, ainsi que de résidus nuisibles à l'adhérence.
- Préparation du support**
- Étanchéfier les joints de raccord avec une masse adhésive appropriée pour éviter que l'étanchéité quick-mix FKD ne coule dans les joints et les fissures.
 - Prétraiter les supports minéraux et absorbants avec l'adjuvant adhésif universel quick-mix UHV (consommation env. 100 à 200 ml/m²). Pour les supports non absorbants (par ex. métaux, métaux non ferreux, matières plastiques), la consommation est d'env. 30 à 50 ml/m².
 - Sur les supports bitumineux, l'étanchéité quick-mix FKD adhère sans primaire.
 - Pour les supports non définis et en cas de doute, effectuer un test préliminaire.

COMPOSITION

- Résine de polyuréthane
- Charges
- Solvants

MISE EN OEUVRE

- Température**
- La mise en œuvre est interdite en présence de températures de l'air, du matériau et du support inférieures à +5 °C et supérieures à +30 °C.



MISE EN OEUVRE

Application

- Ouvrir précautionneusement le seau en tôle de l'étanchéité de détails en matière plastique liquide FKD au niveau du bord pour permettre une éventuelle fermeture ultérieure. À l'aide d'un rouleau ou d'un pinceau, appliquer une première couche épaisse sur la surface à étanchéfier. Placer maintenant le non-tissé quick-mix SVL, préalablement découpé de façon appropriée, dans la couche fraîche. Veiller à assurer une imprégnation suffisante du non-tissé (coloration sombre). La deuxième couche d'étanchéité FKD peut ensuite être appliquée frais sur frais ou alors après séchage de la première couche. Le non-tissé doit être protégé de la pluie jusqu'à l'application de la deuxième couche d'étanchéité. Les bandes de non-tissé doivent être posées avec un chevauchement d'env. 5 cm. Le non-tissé doit être entièrement recouvert par la matière plastique liquide. Après séchage des deux couches, la surface peut être sollicitée.
- En tant qu'étanchéité de dalles recouvertes de terre (W3-E) ou au niveau des socles (W4-E), conformément à la norme DIN 18533, l'épaisseur de couche sèche totale doit être d'au moins 2,1 mm, conformément à l'agrément technique général. À aucun endroit, l'épaisseur de couche ne doit être inférieure à cette valeur.

Revêtement de finition

- L'étanchéité quick-mix FKD est hautement résistante aux intempéries et peut être exposée sans protection à n'importe quelles conditions météorologiques. En cas de sollicitation mécanique constante et quotidienne, une protection appropriée de l'étanchéité de détails est recommandée. Dans les caves, il faut généralement poser des panneaux de drainage et des matériaux isolants. Les exigences de la norme DIN 18533 en matière de couches de protection doivent être respectées.

FORME DE LIVRAISON

- 7,5 kg/seau

STOCKAGE

- Stocker au sec et de manière conforme.
- Protéger du rayonnement solaire direct.
- Fermer hermétiquement le récipient entamé et l'utiliser rapidement ; le stocker la « tête en bas ».
- Entreposage possible pendant au moins 9 mois après la date de fabrication, dans le contenant d'origine.

CONSOMMATION / RENDEMENT

- consommation : env. 2,5-3,5 kg/m² selon la sollicitation et le support

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Densité	env. 1,6 g/cm ³
Classe de pontage des fissures	RÜ3-E selon DIN 18533
Allongement à la rupture	env. 80 %
Capacité de pontage des fissures	0,2 mm (avec une épaisseur de couche de 2 mm)
Accessibilité	après env. 24 heures
Temps de durcissement	env. 24 heures
Couleur	gris

Toutes les données indiquées sont des valeurs moyennes qui ont été déterminées en laboratoire selon les normes d'essai applicables et par des essais d'applications. Des divergences sont possibles dans la pratique.



REMARQUES DE SÉCURITÉ ET DE MISE AU REBUT

Sécurité	■ Autres informations dans la fiche de données de sécurité.
Élimination	■ Vider totalement l'emballage et le déposer dans un centre de recyclage. ■ Mettre au rebut conformément à la réglementation.

REMARQUES GÉNÉRALES

Les indications de cette fiche technique ne sont que des recommandations générales. En cas de questions portant sur un cas d'application précis, veuillez vous adresser à notre conseiller technico-commercial compétent. Les caractéristiques techniques se rapportent à une température de +20 °C et à une humidité relative de l'air de 60 %. Toutes les indications reposent sur nos connaissances et notre expérience actuelles et se rapportent à une utilisation conforme aux usages de la profession. Toutes les indications sont données sans engagement et ne dégagent pas l'utilisateur de sa responsabilité de vérifier si le produit est compatible avec l'utilisation prévue. Aucune garantie n'est donnée quant à la validité générale des indications, quelles que soient les conditions météorologiques, de mise en œuvre ou de l'ouvrage. Sous réserve de modifications à la suite de progrès techniques concernant le produit et les méthodes d'application. Respecter les règles générales de la construction, les normes et directives en vigueur et les directives techniques de mise en œuvre. La présente fiche technique annule et remplace les éditions précédentes. Les informations les plus récentes peuvent être consultées sur notre site Web.