



Revêtement minéral à prise rapide

- avec agrément technique général P-5391/736/13 MPA-BS
- imperméabilité à l'eau testée selon DIN EN 12390-8 (28 j, 1,5 bar)
- résistance à la compression : ≥ 20 N/mm²
- temps de mise en œuvre : env. 45 minutes



APPLICATIONS

- pour l'étanchéité verticale et horizontale d'ouvrages et éléments de construction
- en contact direct avec la terre, contre l'humidité du sol et l'infiltrations d'eau non stagnante ainsi que l'eau non comprimée conformément au agrément technique
- étanchéité intermédiaire selon DIN 18533-3 entre le support et l'étanchéité prévue avec un revêtement épais de bitume modifié par des polymères (PMBC)
- pour l'étanchéité de réservoirs et de bassins en construction massive selon la norme DIN 18535, à l'intérieur et à l'extérieur, dans la classe d'action de l'eau W2-B jusqu'à une profondeur d'eau de 6 m, classe de fissures R0-B, emplacement S1-B
- au niveau des murs et des sols

PROPRIÉTÉS

- effet imperméabilisant jusqu'à 6 mètres de colonne d'eau
- étanchéité à l'état d'installation selon PG MDS

COMPOSITION

- ciment selon DIN EN 197-1
- agrégats minéraux selon DIN EN 12620



SUPPORT

Supports appropriés

- béton normal
- maçonnerie en plein air
- enduits de ciment
- chape en mortier de ciment

Evaluation

- Le support doit être solide, porteur, sans déformation, sec, exempt de poussière, de pièces détachées, d'huile, de graisse et d'autres agents de séparation.
- Le béton doit être âgé d'au moins 3 mois conformément à la norme DIN 18535 - Etanchéité de réservoirs et de bassins en construction massive.

Préparation du support

- Enlever avec précaution les couches réduisant l'adhérence et les impuretés, p. ex. la poussière, les couches frittées, les efflorescences ou les restes d'agent de séparation par des mesures appropriées.
- Les peintures et autres couches de séparation doivent être enlevées.
- Égaliser les défauts de planéité de la surface à enduire, remplir les vides et les poches de gravier et éliminer soigneusement les barbes et les éléments désolidarisés.
- Les arêtes doivent être cassées et les joints creux doivent être réalisés avec un mortier approprié, par ex. quick-mix MHK-S Mortier minéral pour joints creux ou akurit UNI-SD Joint universel pour plinthes, dans un rayon de 40 à 60 mm.
- Mouillez le support de façon uniforme et humide.
- Prétraiter les supports très absorbants avec le régulateur de fond AKURIT GAB (rapport de dilution maximum 1:1 avec de l'eau)



MISE EN OEUVRE

Température	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ne pas appliquer, ni laisser sécher / durcir, lorsque la température de l'air, du matériau ou du support est inférieure à +5 °C, en cas de gelées nocturnes prévisibles, lorsque la température est supérieure à +30 °C, en cas d'exposition à la lumière solaire directe et de chaleur particulièrement importante au niveau du support, et / ou de vent violent.
Mélange / Préparation / Traitement	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mélanger avec un agitateur ad hoc jusqu'à obtenir un produit uniforme sans grumeaux, laisser reposer brièvement puis mélanger à nouveau. ■ consistance du traitement : prêt pour l'application au pinceau ou à la truelle ■ Le produit mélangé peut être transporté et pulvérisé à l'aide de pompes d'alimentation standard. ■ Ne pas mélanger avec d'autres produits et/ou substances étrangères.
Application	<ul style="list-style-type: none"> ■ Appliquer le matériau avec un outil approprié, p. ex. un pinceau rigide, un gland, une truelle de lissage ou en pulvérisant en 2 ou 3 étapes de travail en consistance étalable d'env. 1 à 2 mm chacune ou en consistance spatulable d'env. 2 à 3 mm de manière régulière et épaisse sur le support. La première application se fait au pinceau, les barbotines d'étanchéité doivent être appliquées de manière intensive, régulière et étanche. ■ En fonction des conditions météorologiques, un temps de séchage d'env. 2 heures (à +20°C et 65% d'humidité relative) doit être observé entre les opérations de travail. ■ L'application suivante ne peut être effectuée que lorsque la couche précédente est suffisamment ferme. ■ Épaisseurs de film humide : 4,0 mm en cas d'humidité du sol¹⁾ et l'infiltrations d'eau non stagnante¹⁾ 4,0 mm en cas de l'eau sans pression¹⁾ ¹⁾ la demande n'est pas conforme à la norme DIN 18533. L'exécution doit être convenue par écrit avec le client. ■ Épaisseur maximale du film humide : 5 mm
Temps de mise en oeuvre	<ul style="list-style-type: none"> ■ env. 45 minutes ■ Pour l'application mécanique, traiter dans un délai d'env. 15-20 minutes (temps de repos du tuyau) ■ Les spécifications de temps se réfèrent à +20°C et 65% d'humidité relative. ■ Nettoyer les outils et les appareils à l'eau immédiatement après emploi.
Séchage / Durcissement	<ul style="list-style-type: none"> ■ La surface fraîchement revêtue doit être maintenue humide pendant au moins 24 heures et protégée contre un séchage trop rapide. ■ En présence de conditions météorologiques défavorables (pluie, fort ensoleillement ou forts vents), des mesures de protection adaptées sont à prendre, en particulier pour les surfaces fraîchement enduites.
Revêtement de finition	<ul style="list-style-type: none"> ■ L'étanchéité doit être protégée contre les dommages par des couches de protection ou d'usure selon DIN 4095 ou DIN 18533 / DIN 18535. ■ Pour les enduits de socle, le barbotine d'étanchéité complètement séché doit être préparé avec un pont d'adhérence minéral approprié.
Nettoyage des outils	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nettoyer à l'eau les outils et les appareils immédiatement après emploi.
Remarques	<ul style="list-style-type: none"> ■ Les barbotines d'étanchéité minérales (rigides) qui ne pontent pas les fissures ne sont pas capables de ponter les fissures émergentes et mobiles. Même les surfaces fissurées qui sont sujettes à d'autres changements de largeur de fissures ne peuvent pas être scellées avec des barbotines d'étanchéité minérales rigides. ■ Lors des travaux d'étanchement, respecter les spécifications de la norme DIN 18533 applicable et de la « Directive pour la planification et l'exécution d'étanchements aux éléments de constructions avec des barbotines d'étanchéité minérales » publiée par l'association Deutschen Bauchemie e.V.. ■ L'étanchéité doit être protégée contre les dommages par des mesures appropriées.

FORME DE LIVRAISON

- 25 kg/sac



STOCKAGE

- Stocker les sacs sur palettes au sec et de manière conforme.

CONSUMMATION / RENDEMENT

- consommation : env. 6,5 kg/m² selon l'application
- rendement : env. 17 l enduit frais par 25 kg/sac

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Résistance à la compression	≥ 20 N/mm ²
Consommation d'eau	env. 6,0 l par 25 kg/sac
Température de traitement	+5 °C à +30 °C
Durée de traitement	env. 45 minutes
Résistance à la pluie	après env. 90 minutes
Accessibilité	après env. 24 heures
Épaisseur minimale de la couche sèche	en cas d'humidité du sol et d'eau d'infiltration non stagnante selon abP : 3,0 mm en cas d'eau sans pression selon abP : 3,0 mm classe d'influence de l'eau W2-B : 3,0 mm

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	<ul style="list-style-type: none">■ Le produit présente une forte réaction alcaline en présence d'eau ou d'humidité. C'est pourquoi il faut protéger la peau et les yeux. En cas de contact cutané, rincer abondamment à l'eau. En cas de contact avec les yeux, consulter immédiatement un médecin.■ Autres informations dans la fiche de données de sécurité.
GISCODE	<ul style="list-style-type: none">■ ZP1 (produits contenant du ciment, pauvres en chromates)
Élimination	<ul style="list-style-type: none">■ 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. 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.