

Liant sur base de polyuréthane à un composant, sans solvants

- drainant
- transparent, résistant à la lumière et aux UV
- temps de mise en œuvre : env. 75 minutes
- praticable au bout d'env. 8 heures
- résistant au bout d'env. 2 jours



APPLICATIONS

- pour cailloux, pierres naturelles et sables au quartz
- pour la réalisation de jardins décoratifs
- pour réaliser des lits de pose scellés et drainants
- pour réaliser des mortiers de pose et d'égalisation sans ciment et sans eau
- pour le sol

PROPRIÉTÉS

- à un composant
- sans solvant
- inodore
- ouvert à la diffusion
- résiste aux intempéries
- résistant à l'abrasion
- faible propension aux salissures

SUPPORT

- Evaluation**
- Le support doit être drainant, sec, porteur et exempt de salissures et d'autres substances réduisant l'adhérence.
 - Nous conseillons à cet effet de réaliser une couche d'assise liée, par ex. avec le mortier de drainage au trass TDM de tubag.
 - En extérieur, le support doit présenter une pente d'au moins 1,5 % ainsi qu'une possibilité de drainage suffisante.
 - Pour les modes de construction sur supports étanches, il faut veiller à l'évacuation des infiltrations d'eau, par ex. au moyen de nattes de drainage, larmiers, rigoles, etc. Il est impératif d'éviter que de l'eau stagne sur une surface imperméable en mettant en place une pente appropriée.
 - La surface à recouvrir doit être sèche en surface.
- Préparation du support**
- Les pierres ou les sables prévu(s) pour le mélange doivent être exempt(s) de poussière, de salissures et d'autres substances réduisant l'adhérence. Le cas échéant, nettoyer et sécher les granulats.

MISE EN OEUVRE

Température	<ul style="list-style-type: none">■ Ne pas appliquer, ni laisser sécher, lorsque la température de l'air, du matériau ou du support est inférieure à +8 °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">■ Les cailloux et pierres naturelles ou sables au quartz secs sont à mélanger avec env. 2-5 % en poids de liant PUR GaLaKreativ. Le liant doit être mélangé intensivement avec le granulat.■ Ensuite, transvaser dans un récipient propre et mélanger à nouveau soigneusement.
Mise en oeuvre	<ul style="list-style-type: none">■ Le produit à mélanger est réparti grossièrement dans l'épaisseur de couche souhaitée à l'aide d'un racleur avant d'être compacté et égalisé avec une truelle à lisser.■ L'épaisseur de couche moyenne s'élève à env. 20-30 mm pour une granulométrie de 2-4 mm.
Temps de mise en oeuvre	<ul style="list-style-type: none">■ Env. 75 minutes■ Les spécifications de temps se réfèrent à +20°C et 65% d'humidité relative.
Séchage / Durcissement	<ul style="list-style-type: none">■ Le mortier frais doit être protégé contre un séchage trop rapide et contre les conditions météo défavorables comme par ex. le gel, les courants d'air, le rayonnement solaire direct et les fortes pluies ; le cas échéant, recouvrir avec un film plastique.■ Les surfaces sont praticables après env. 8 heures et porteuses après env. 2 jours.■ Le nettoyage des surfaces finies peut être réalisé avec des appareils ménagers conventionnels, par ex. un balai de rue ou un nettoyeur haute pression.■ Le produit contient des résines de polyuréthane réactives à l'humidité. C'est pourquoi les surfaces qui viennent d'être réalisées doivent être protégées contre l'humidité jusqu'à leur durcissement.■ Les températures basses prolongent le durcissement, tandis que les températures élevées l'accélèrent.
Nettoyage des outils	<ul style="list-style-type: none">■ Nettoyer les outils et les appareils immédiatement après emploi.■ A l'état durci, seule une élimination mécanique est possible.
Remarques	<ul style="list-style-type: none">■ Respecter les données de consommation. Un surdosage peut générer des nuances dans la surface, une formation de bulles et des creux. Nous recommandons donc la création d'une surface d'échantillon.■ Grâce à l'humidification avec le liant PUR GaLaKreativ, les pierres obtiennent un éclat frais et attrayant.

FORME DE LIVRAISON

- 1 kg/bouteille
- 5 kg/seau
- 30 kg/seau

STOCKAGE

- Stocker le produit dans un endroit frais, sec, à l'abri du gel et dans son emballage d'origine fermé au sein de l'usine de production.

CONSOMMATION / RENDEMENT

- consommation : 2 – 6 % en poids des agrégats

Les valeurs suivantes peuvent être utilisées comme valeurs de référence pour la consommation. Dans certains cas, nous recommandons de vérifier la consommation en fonction de la taille des grains effectivement utilisés.

Granulométrie	2-4 mm	4-8 mm	8-16 mm	≥16 mm
GaLaKreativ Liant PUR	5 % en poids	4 % en poids	3 % en poids	2 % en poids

Exemple:

Cailloux et pierres naturelles	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
GaLaKreativ Liant PUR	1.25 kg	1.00 kg	0.75 kg	0.50 kg

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Température de traitement	+8°C à +30°C
Durée de traitement	env. 75 minutes
Accessibilité	après env. 8 heures
Résilience	après env. 2 jours
Couleur	transparent

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">■ Produit dangereux au sens du décret sur les produits dangereux.■ Plus d'informations dans la fiche de données de sécurité sur www.tubag.lu.
Élimination	<ul style="list-style-type: none">■ Mettre au rebut conformément à la réglementation.■ Aérer le contenant pendant au moins 24 heures après l'avoir vidé intégralement.■ Vider totalement l'emballage et le déposer dans un centre de recyclage.■ Les restes de produit liquides peuvent être mis au rebut conformément au Catalogue européen des déchets, code 08 01 11 (restes de colorants et de peintures contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses).

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.