

TKN VarioRapid

Colle Trass pierre naturelle variable



Colle blanche à prise rapide pour pierre naturelle pour les travaux de pose dans des lits minces et moyens

C2 FT S1 selon EN 12004

- lie l'eau de manière cristalline, précoce et rapide
- formule avec trass original tubag
- praticable et jointoyable au bout d'env. 3 heures



APPLICATIONS

- pour la pose de revêtements en pierre naturelle, de blocs de béton et de céramique sensibles à la décoloration
- à utiliser comme couche de contact, mortier de pose et de fixation
- pour fixer et déplacer des murs en pierres sèches, des marches en blocs, des bordures de piscine, des couvertures en maçonnerie, etc.
- pour la pose sur les chapes en ciment, en sulfate de calcium, en asphalte coulé, les plaques de plâtre cartonnées et en fibres de plâtre, les anciens carrelages, la maçonnerie, les enduits de ciment et de chaux-ciment, les enduits de plâtre, le béton, le béton léger, le béton cellulaire, les chapes sèches, les masses d'égalisation de sol SAFETEC® et sur le mortier de drainage
- testé en système avec étanchéités composites strasser DICHT DA-P, FDS 1K, FDS 2K et VAB
- convient pour les terrasses et les chemins, etc. conformément à la norme ZTV-Wegebau
- pour systèmes de chauffage mural, systèmes de chauffage par le sol et systèmes de chauffage de surface électriques
- au niveau des murs et des sols
- pour l'intérieur et l'extérieur

PROPRIÉTÉS

- Grande flexibilité
- déformable et réduit la tension
- Mise en œuvre facile et souple pour des travaux sans grands efforts
- ne décolore pas, même les pierres naturelles claires
- à prise rapide
- bonne adhérence
- Durcissement rapide avec toutefois un long temps ouvert avec possibilité de correction
- résistant au gel et étanche à l'eau après le durcissement
- minéral
- Teinte : blanc

COMPOSITION

- ciment blanc selon DIN EN 197-1
- Ciment à prise rapide
- trass selon DIN 51043
- sables au quartz à fractionnement fin
- additifs d'amélioration de l'adhérence du support
- additifs de régulation et d'amélioration des propriétés du produit et de sa mise en œuvre

TKN VarioRapid

Colle Trass pierre naturelle variable



SUPPORT

Supports appropriés

- chapes à base de de ciment et de sulfate de calcium, chauffées et non chauffées
- Chapes d'asphalte coulé
- Chapes sèches
- Masses d'égalisation SAFETEC®, masses de ragréage de sol
- Revêtements céramiques fortement adhérents
- Sous-enduits à la chaux, au chaux-ciment ou au ciment
- enduit au plâtre ou à la chaux et au plâtre
- plaques de plâtre et plaques fibres-gypse
- Béton, béton allégé, béton cellulaire
- maçonnerie en plein air
- Étanchéité composite strasser DICHT DA-P, FDS 1K, FDS 2K ou VAB
- Panneau d'isolation et de désolidarisation strasser PLUS DEP ou tissu de découplage strasser PLUS EKG

Evaluation

- Le support doit être sec, stable, porteur, indéformable, propre et exempt d'encrassements nuisant à l'adhérence.
- Le béton doit être âgé d'au moins 3 mois.
- Les chapes en ciment doivent être âgées d'au moins 28 jours au moment de la pose et présenter une humidité résiduelle $\leq 2,0$ CM-% (non chauffée) ou $\leq 1,8$ CM-% (chauffée).
- Les chapes à base de sulfate de calcium doivent présenter au moment de la pose une humidité résiduelle $\leq 0,5$ CM-% (non chauffé) ou $\leq 0,3$ CM-% (chauffé).
- Les masses d'égalisation SAFETEC® doivent présenter une humidité résiduelle $\leq 3,0$ CM %.
- Les planchers en bois doivent être fermement vissés sur le support de manière à exclure toute vibration. Enlever les couches nuisant à l'adhérence. La pose de carreaux s'effectue en combinaison avec le panneau d'isolation et de désolidarisation strasser PLUS DEP.
- Les surfaces enduites ne peuvent pas être feutrées, lissées ni poncées, il suffit de les dresser avec une règle à dresser et de les gratter.
- Le support de pose doit satisfaire aux critères de planéité de la norme DIN 18202.

Préparation du support

- Éliminer soigneusement les couches et encrassements nuisant à l'adhérence, par ex. couches de frittage, accumulations de liants, revêtements de peinture lâches, résidus de colle ou poussière.
- Le support doit être nettoyé préalablement. Éliminer tous les résidus de produits de nettoyage sur le support.
- Les irrégularités du support peuvent être égalisées au moyen d'un enduit, par ex. PLAN AS-S de strasser, ou du mastic adapté, par ex. PLAN BS 25 ou BS 35-S de strasser.
- Le support doit être apprêté de manière à boucher les pores afin de réguler le comportement d'absorption.
- Les primaires doivent sécher complètement.
- Apprêter rapidement les supports lisses non absorbants, par ex. béton ou anciens carrelages, avec le primaire au quartz PRIM QG-S de strasser.
- Lors de travaux urgents, apprêter rapidement les supports minéraux avec le primaire de dispersion PRIM DG-S strasser (pose ou traitement déjà possible après env. 30 minutes).
- Les chapes en sulfate de calcium doivent être poncées et aspirées. Les chapes en sulfate de calcium sont prétraitées avec strasser PRIM DTG-P Dispersionstiefond Premium, PRIM DTG-T Dispersionstiefond Turbo ou PRIM UG-P Primaire universel Premium lors de la pose de revêtements carrelés ($\leq 0,36$ m²/par carreau jusqu'à une longueur d'arête maximale de 90 cm). Pour la pose de carrelages ($\leq 1,44$ m²/par carreau jusqu'à une longueur de bord maximale de 120 cm), prétraité avec PRIM UG-P Primaire universel Premium. Pour la pose de revêtements de carreaux de grand format ($> 1,44$ m²/par carreau), prétraiter avec PRIM EG Primaire époxy et sabler avec strasser PLUS GQS Sable de quartz grossier. Après durcissement, éliminer soigneusement le sable non adhérent en excès.
- Les chapes en asphalte coulé sont prétraitées avec strasser PRIM UG-P Primaire universel Premium ou en une couche avec strasser PRIM EG Primaire époxyde ou en deux couches avec strasser PRIM ESA Peinture de protection époxyde et sablées avec strasser PLUS GQS Sable de quartz grossier. Après durcissement, éliminer soigneusement l'excédent de sable non adhérent. S'il y a un saupoudrage de sable solide sur toute la surface, une couche de fond n'est pas nécessaire.

TKN VarioRapid

Colle Trass pierre naturelle variable



MISE EN OEUVRE

- | | |
|---|--|
| Température | <ul style="list-style-type: none">■ Mise en œuvre en présence de températures de l'air, du matériau et du support entre +5°C et +30°C. Ne pas appliquer en cas d'exposition directe aux rayons du soleil ou vent violent. |
| Mélange / Préparation / Traitement | <ul style="list-style-type: none">■ Tenir compte de la quantité d'eau indiquée. Pour réaliser le mélange, utiliser de l'eau de distribution propre ainsi qu'un récipient de mélange propre.■ Mélanger le matériau de manière homogène et sans grumeaux à l'aide d'un malaxeur approprié, laisser mûrir pendant 3 minutes puis, si nécessaire, ajouter de l'eau et mélanger à nouveau pour obtenir une consistance adaptée à la mise en œuvre.■ Ne pas mélanger avec d'autres produits et/ou substances étrangères. |
| Mise en oeuvre | <ul style="list-style-type: none">■ Appliquer l'enduit gratté avec la face lisse de la taloche crantée sur le support. Appliquer ensuite le lit de mortier frais. Préparer une quantité de mortier en fonction de la quantité pouvant être posée pendant le temps ouvert.■ Poser les revêtements dans le lit de colle en leur imprimant des légers mouvements latéraux, les presser et les aligner. |
| Temps de mise en oeuvre | <ul style="list-style-type: none">■ Angemischten Mörtel innerhalb von ca. 40 Minuten verarbeiten.■ Les durées indiquées se rapportent à une température de +23 °C et une humidité relative de 50 %.■ Des températures plus faibles allongent le temps de mise en œuvre, des températures plus élevées le réduisent.■ Nettoyer les outils et les appareils à l'eau immédiatement après emploi. |
| 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">■ Lors de la pose de revêtements en extérieur ou sur surfaces au sol avec des charges de circulation élevées, il convient d'appliquer la méthode de buttering-floating. L'application de la colle sur le support ainsi que sur la face arrière du revêtement permet de garantir une pose quasiment sans cavité.■ Pour la pose et la mise en place de carreaux et de dalles, respecter les indications de la norme DIN 18157 ainsi que les règlements techniques avérés. |

FORME DE LIVRAISON

- 25 kg/sac

STOCKAGE

- Stocker les sacs sur palettes au sec et de manière conforme.
- Entreposage possible pendant au moins 6 mois après la date de fabrication, dans le conteneur d'origine.

CONSUMMATION / RENDEMENT

- Consommation :
 - env. 2,4 kg/m² pour une denture de 6 mm
 - env. 3,1 kg/m² pour une denture de 8 mm
 - env. 3,5 kg/m² pour une denture de 10 mm
 - env. 1 – 2 kg/m² comme couche de contact
- La quantité consommée dépend de la nature du support et du profilage de la face arrière du revêtement et peut varier dans la pratique.

TKN VarioRapid

Colle Trass pierre naturelle variable



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Consommation d'eau	env. 6,0 l en cas de pose en couche mince par 25 kg/sac
Temps de maturation	env. 3 minutes
Temps d'ouverture de la colle	env. 20 minutes
Durée de traitement	env. 40 minutes
Épaisseur du lit de colle	2 - 20 mm
Accessibilité	après env. 3 heures
Jointoiment du mur	après env. 3 heures
Jointoiment du sol	après env. 3 heures
Résilience	après env. 24 heures

Toutes les données indiquées sont des valeurs moyennes qui ont été déterminées en laboratoire à +23°C et 50% d'humidité relative, selon les normes d'essai applicables et des essais d'application. 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">■ Mettre au rebut conformément à la réglementation.■ Vider totalement l'emballage et le déposer dans un centre de recyclage.■ Éliminer les produits durcis en conformité avec les dispositions légales locales. Ne pas rejeter dans les égouts. Élimination de produits durcis tels que les déchets et boues de béton. Code du Catalogue européen des déchets, selon la provenance : 17 01 01 (béton) ou 10 13 14 (déchets et boues de béton).

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.