

### Colle blanche de trass pour la pose de pierres naturelles en lit mince

C2 TE S1 selon EN 12004

- forte adhésivité
- très flexible
- C2 TE selon DIN EN 12004 / S1 selon DIN EN 12002
- très faible émission EC 1<sup>PLUS</sup>



### APPLICATIONS

- pour la pose de revêtements en pierre naturelle sensibles à la décoloration par la méthode du lit mince
- au mur et au sol, à l'intérieur et à l'extérieur
- Pour la pose de ciment, de sulfate de calcium, de plaques de plâtre et de fibres de plâtre, de vieux revêtements de carreaux, d'enduits de maçonnerie, de ciment et de chaux-ciment, plâtre, béton, béton léger et cellulaire, chape sèche
- pour systèmes de chauffage mural, systèmes de chauffage par le sol et systèmes de chauffage de surface électriques

### PROPRIÉTÉS

- Satisfait aux exigences de la Directive sur les mortiers flexibles
- déformable et réduit la tension
- Mise en œuvre facile et souple pour des travaux sans grands efforts
- Long temps ouvert et long temps de correction
- résistant au gel et étanche à l'eau après le durcissement

### COMPOSITION

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

## SUPPORT

**Supports appropriés**

- Chapes sèches
- chapes à base de de ciment et de sulfate de calcium, chauffées et non chauffées
- 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

**Evaluation**

- Le support doit être sec, stable, porteur, indéformable, propre et exempt d'encrassements nuisant à l'adhérence.
- 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 chapes ciment doivent présenter au moment de la pose une humidité résiduelle  $\leq 2,0$  CM-% (non chauffé) ou  $\leq 1,8$  CM-% (chauffé).
- 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.
- Égaliser les défauts de planéité à l'aide d'un enduit ou d'un mastic adapté.
- 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.
- Apprêter rapidement les supports minéraux légèrement absorbants avec le primaire de dispersion PRIM DG-S strasser.
- Apprêter les supports minéraux fortement absorbants avec le fond pénétrant de dispersion PRIM DTG strasser.
- Les chapes à base de sulfate de calcium doivent, le cas échéant, être poncées ou aspirées. Lors de la pose de carreaux de petites dimensions, les chapes à base de sulfate de calcium sont rapidement prétraitées avec le primaire de dispersion strasser PRIM DG-S. Pour la pose de carreaux de grandes dimensions, prétraiter en une couche avec le primaire époxy strasser PRIM EG puis répandre du sable au quartz grossier strasser PLUS GQS. Éliminer l'excédent de sable non adhérent après le durcissement.

## MISE EN OEUVRE

<b>Température</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>
<b>Mélange / Préparation / Traitement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>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.</li> <li>Ne pas mélanger avec d'autres produits et/ou substances étrangères.</li> </ul>
<b>Mise en oeuvre</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>Poser les revêtements dans le lit de colle en leur imprimant des légers mouvements latéraux, les presser et les aligner.</li> <li>Après le début de la formation d'une peau sur la surface du lit de colle appliqué, il n'est plus permis d'appliquer un revêtement.</li> </ul>
<b>Temps de mise en oeuvre</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>env. 4 heures</li> <li>Nettoyer les outils et les appareils à l'eau immédiatement après emploi.</li> <li>Les valeurs indiquées se rapportent à une température de +23 °C et une humidité relative de 65 %.</li> </ul>
<b>Séchage / Durcissement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>
<b>Nettoyage des outils</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nettoyer à l'eau les outils et les appareils immédiatement après emploi.</li> </ul>
<b>Remarques</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>La norme DIN EN 1264-4 s'applique pour la pose de carreaux sur des chapes chauffées.</li> <li>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.</li> </ul>

## FORME DE LIVRAISON

- 25 kg/sac

## STOCKAGE

- Stocker les sacs sur palettes au sec et de manière conforme.
- Entreposage possible pendant au moins 12 mois après la date de fabrication, dans le contenant d'origine

## CONSOMMATION / RENDEMENT

- consommation :
  - env. 1,5 kg/m<sup>2</sup> avec une denture de 4 mm
  - env. 2,5 kg/m<sup>2</sup> avec une denture de 6 mm
  - env. 3,0 kg/m<sup>2</sup> avec une denture de 8 mm
  - env. 3,5 kg/m<sup>2</sup> avec une denture de 10 mm

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Consommation d'eau	env. 6,0 l par 25 kg/sac
Temps de maturation	env. 3 minutes
Temps d'ouverture de la colle	env. 30 minutes
Durée de traitement	env. 4 heures
Épaisseur du lit de colle	2 - 10 mm
Accessibilité	après env. 24 heures
Jointoiment du mur	après env. 24 heures
Jointoiment du sol	après env. 24 heures
Résilience	après env. 7 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

<b>Sécurité</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 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.</li> <li>■ Plus d'informations dans la fiche de données de sécurité sur <a href="http://www.tubag.lu">www.tubag.lu</a>.</li> </ul>
<b>GISCODE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ZP1 (produits contenant du ciment, pauvres en chromates)</li> </ul>
<b>Élimination</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mettre au rebut conformément à la réglementation.</li> <li>■ Vider totalement l'emballage et le déposer dans un centre de recyclage.</li> <li>■ 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).</li> </ul>

## 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.