

SIBEXTREME AG STYLE

Solution minérale de faible épaisseur
Finition Terrazzo

DESRIPTIF

Le **SIBEXTREME AG STYLE** est un mortier bi-composant destiné à la réalisation de sols décoratifs intérieurs jusqu'à 600m² sans joints. Son aspect final obtenu après ponçage et polissage est de type **Terrazzo**.

Le **SIBEXTREME AG STYLE** est classé dans la catégorie des mortiers de hautes performances.

Le **SIBEXTREME AG STYLE** permet la réalisation de sols de faible épaisseur (10 à 20 mm). La taille (jusqu'à 30mm) et la nature (granite, quartz, marbre, verre, coquillage...) de ses agrégats sont très variées.

BÉNÉFICES

- Résistance mécanique et à l'abrasion élevée
- Sous **Avis technique (réf : 12/19-1788 v1)**
- Classement **U4 P3 E2 C2**
- Jusqu'à 600m² sans joints
- Aspect personnalisé : large panel de teinte et d'agrégats
- Facilité de préparation, d'emploi et d'application
- Applicable sur de nombreux types de support : chape ciment, chape anhydrite, carrelage, béton allégé

COLORIS

Se référer au nuancier

DOMAINES D'APPLICATION

- Usage uniquement en intérieur sur des surfaces horizontales
- Chantiers neufs et de rénovation
- Zones résidentielles, industrielles, commerciales et institutionnelles

Performances :

- Flexion 13 à 20 MPa - 28 jours
- Compression 60 à 100 MPa - 28 jours
- Retrait à 28 jours < 800 µm/m
- Résistance à l'abrasion de Böhme :
 - SIBEXTREME + Quartz A3 - A1,5
 - SIBEXTREME + Granit A3 - A1,5
 - SIBEXTREME + Marbre A12 - A9
 - SIBEXTREME + Basalte AG - A3

Les résultats techniques peuvent varier en fonction de la taille et type d'agrégats, du pigment utilisé, des conditions du site et le taux de pourcentage du composant B.

COMPOSANTS DU PRODUIT

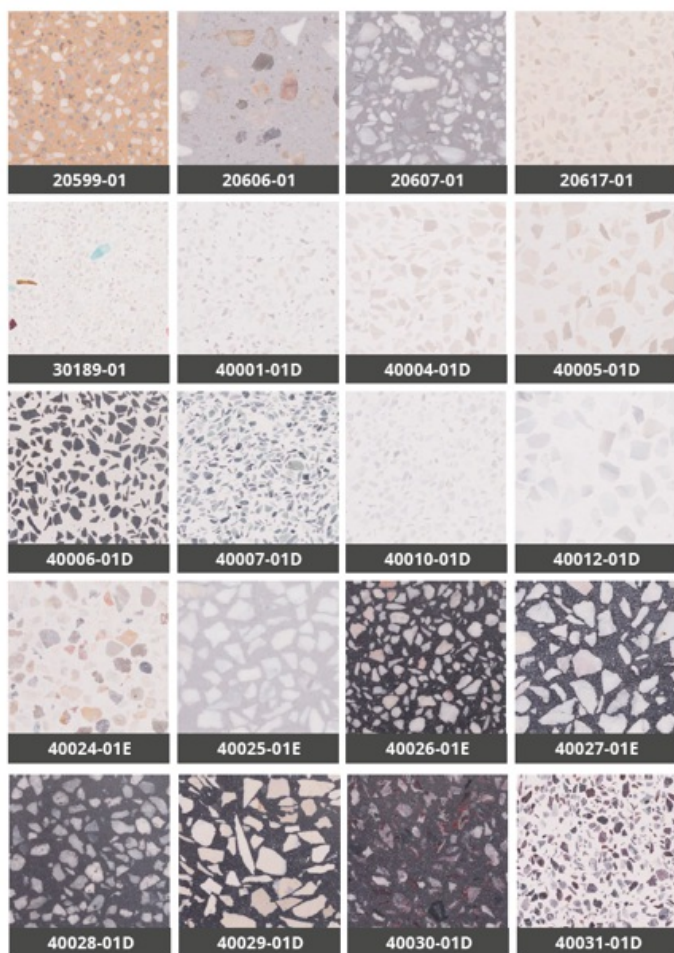
1. Poudre teintée SIBEXTREME AG STYLE - *composant A*
2. Catalyseur du mélange - *composant B S20*
3. *Agrégats*
4. *SIBAQUAPOX* : résine permettant la bonne application du mélange sur le support
5. *SIBDURO 360* : minéralisant
6. *SIBECO FILLER* : bouche pores
7. Protection de surface : *PROSIB 330 LG*: produit de protection en phase aqueuse - finition mate en deux couches.

Les informations contenues dans la présente fiche technique sont l'expression de nos connaissances et de résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse ou d'utilisation de nos produits en dehors des stipulations du paragraphe "Applications" de la fiche technique. Des essais préalables à chaque utilisation devront être effectués par les utilisateurs et permettront ainsi de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application donnent satisfaction. Consultez la version la plus récente de la fiche technique, disponible sur www.betondeco.fr

CHRYSO St Souplets 5 rue de la Bizière 77165 Saint Souplets

SIBEXTREME AG STYLE

Solution minérale de faible épaisseur
Finition Terrazzo



MODE D'EMPLOI

Préparation du support

- Pour les anciens carrelages, dépolir avec un disque diamant
- Les fissures doivent être traitées
- Joints de dilation et de fractionnement à transférer depuis l'existant
- Les parties non adhérentes doivent être enlevées
- Le support doit être parfaitement sec, dur, rigide et propre
- Application d'une couche SIBAQUAPOX (300 à 400 gr/m²) au rouleau et sabler à refus dans le frais avec le sable AP 1,0 / 2,5mm
- Séchage (jusqu'à 24h) et aspiration du surplus non adhérent
- Appliquer des bandes périphériques ou autres séparateurs flexibles

Les informations contenues dans la présente fiche technique sont l'expression de nos connaissances et de résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse ou d'utilisation de nos produits en dehors des stipulations du paragraphe "Applications" de la fiche technique. Des essais préalables à chaque utilisation devront être effectués par les utilisateurs et permettront ainsi de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application donnent satisfaction. Consultez la version la plus récente de la fiche technique, disponible sur www.betondeco.fr
CHRYSO St Souplets 5 rue de la Bizière 77165 Saint Souplets

SIBEXTREME AG STYLE

Solution minérale de faible épaisseur
Finition Terrazzo

Dosage

A titre indicatif

Composant A: 10,5kg

Agrégats: 15,8kg

Composant B: 5,8L (18 à 20% du complexe [A+Agrégats])

Le % de B varie selon la quantité, la taille et type d'agrégats utilisés.

Consommation pour 1m² sur 12mm d'épaisseur : 10,5kg (Composant A) + 5,8L (Composant B) + 15,8kg (Composant C)

Préparation du mélange :

La poudre SIBEXTREME AG STYLE - composant A - et les agrégats sélectionnés sont à mélanger au liant - composant B S28 - dans une station de mélange horizontale.

- Mélanger le composant B S28 avant utilisation
- Verser le liant dans le seau de malaxage
- Malaxer à faible vitesse
- Verser les agrégats en malaxant à faible vitesse
- Ajouter la poudre SIBEXTREME AG STYLE en malaxant à faible vitesse
- Malaxer ensuite 3' supplémentaires jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène
- Répéter l'opération pour chaque gâchée : les quantités et temps de malaxage doivent être identiques
- Si plusieurs sacs de poudre SIBEXTREME AG STYLE : ajouter de façon alternative la poudre suivie de son sac d'agrégats.

Recommandations

- Aménager la zone de travail pour une mise en place continue
- Eviter les mélangeurs qui emprisonnent de grandes quantités d'air
- Le mélange doit être utilisé immédiatement après être mélangé
- Si le mélange est laissé plus de 5' et se tasse, le remélanger avant application
- La surface ne doit pas être recouverte de matériaux non respirants pendant et après le durcissement

Mise en oeuvre

- Coulage du SIBEXTREME AG STYLE sur le support préparé en respectant les joints de construction existants
- Répartition uniforme de la matière avec un râteau calibre
- Appliquer le SIBEXTREME AG STYLE sur minimum 12mm d'épaisseur
- Mise à niveau avec le passage du débulleur à pointes métalliques (30mm) en passes croisées

Les informations contenues dans la présente fiche technique sont l'expression de nos connaissances et de résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse ou d'utilisation de nos produits en dehors des stipulations du paragraphe "Applications" de la fiche technique. Des essais préalables à chaque utilisation devront être effectués par les utilisateurs et permettront ainsi de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application donnent satisfaction. Consultez la version la plus récente de la fiche technique, disponible sur www.betondeco.fr
CHRYSO St Souplets 5 rue de la Bizière 77165 Saint Souplets

SIBEXTREME AG STYLE

Solution minérale de faible épaisseur
Finition Terrazzo

- Séchage 24 à 48h
- Travail de surface :
 1. ■ **Ebauche** : suppression de la première peau, aplatissement du sol et apparition de la charge minérale ;
 2. ■ **Ponçage** : élimination des rayures de l'ébauche ;
 3. ■ **Minéralisation** : *SIBDURO 360*
 4. ■ **Masticage** : *SIBECO FILLER* : remplissage des petits trous suite au débullage et dégazage ;
 5. ■ **Surfaçage** : suppression du surplus de bouche pore
 6. ■ **Polissage** : dernière étape mécanique plus ou moins travaillée selon le résultat final souhaité ;
- Nettoyage de la surface
- Protection : application du *PROSIB 330 LG*

Application en deux couches : une diluée à 30% et la deuxième non diluée. Application à la microfibre 100% polyester ou à la monobrosse.

- Séchage 7 jours minimum
- Remise en circulation

Equipement

- Mélangeur horizontal
- Râteau calibreur
- Débulleur à pointes métalliques
- Chaussures à clou
- Ponceuse
- Bordureuse
- Outils diamantés
- Monobrosse
- Autoloveuse

Les outils sont nettoyés à l'eau.

PRÉCAUTIONS

Voir la FDS

- Température d'emploi : +5°C à +30°C
- Traction minimale de 1,5 MPa
- Teneur en humidité inférieure à 4,5% pour les supports béton
- Teneur en humidité inférieure à 0,5% pour les chapes anhydrites
- Non applicable sur des sols extérieurs, friables, instables ou soumis à des remontées d'humidité
- Agiter le composant B avant son emploi

Les informations contenues dans la présente fiche technique sont l'expression de nos connaissances et de résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse ou d'utilisation de nos produits en dehors des stipulations du paragraphe "Applications" de la fiche technique. Des essais préalables à chaque utilisation devront être effectués par les utilisateurs et permettront ainsi de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application donnent satisfaction. Consultez la version la plus récente de la fiche technique, disponible sur www.betondeco.fr
CHRYSO St Souplets 5 rue de la Bizière 77165 Saint Souplets

SIBEXTREME AG STYLE

Solution minérale de faible épaisseur
Finition Terrazzo

- Durée de vie du produit une fois mélangé : 30 à 90' selon la température
- Date limite d'utilisation : 12 mois
- Le produit ne se dégrade pas dans le temps sous réserve d'être conservé en emballage d'origine fermé
- Craint le gel

Recommandation: suivre la formation Béton Academy du procédé.

SÉCURITÉ

Avant toute utilisation, consulter la fiche de données de sécurité.