BASEBETON XTREME



MODE D'EMPLOI + FICHE TECHNIQUE

DESCRIPTION DU PRODUIT:

Basebeton Xtreme est un bétonstuc 2K prêt à l'emploi avec du quartz micronisé pour l'application sur les sols dans les zones sèches et humides.

UTILISATION:

* Pour rénover les sols existants ou pour les remplacer.
* Disponible en 19 couleurs standard
* Convient uniquement à un usage intérieur.

POSSIBILITÉS D'APPLICATION:

Basebeton Xtreme peut être utilisé pour:

- Finir les sols, les meubles et les plans de travail grâce à sa forte adhérence.
- Les sols avec chauffage par le sol, à condition que le système de chauffage ait été installé conformément aux règles de sécurité approuvées et que le mortier correct ait été utilisé pour l'installation afin d'éviter les fissures dans les couches extérieures du produit et donc dans le produit lui-même.
- Convient uniquement à une utilisation en intérieur

Basebeton est disponible en 64 couleurs standard, mais peut également être fourni dans de nombreuses couleurs RAL ou NCS. *

METHODE D'APPLICATION:

BASEBETON XTREME FINITION DU SOL

Basebeton s'applique en deux couches différentes. Utilisez toujours Basebeton Basa comme première couche de Basebeton et Basebeton Sense comme deuxième couche. Avant d'appliquer la première couche de Basebeton, la surface doit être lisse, propre et sans irrégularités.

PREPARATION (jour 1)
Finition du sol en béton de base (sur une base plate (!), par exemple une chape en ciment).

Les sols doivent toujours être traités avec le Stone Age Epoxy Primaire. Avant d'appliquer le primaire époxy, le sol doit d'abord être traité avec le primaire MCG. Le MCG peut être appliqué uniformément à l'aide d'un manchon ou d'un rouleau en mousse. Le MCG a un temps de séchage de +/- 1 heure (séchage à la main). Lorsque le MCG est sec à la main, le primaire époxy peut être appliqué.

Trois types de primaire sont disponibles: Basebeton Techstone, SA 0909 Epoxy Primaire et SA 1010 Epoxy Primaire.

Basebeton Techstone 2K
Basebeton Techstone 2K est une pâte à deux composants avec du quartz micronisé sur une base époxydique qui est fournie en couleur. Techstone peut être appliqué à l'aide d'un couteau de plâtrier en acier inoxydable (couteau à chaux ou truelle flexible). Avant utilisation, bien remuer le Techstone et mélanger le composant B dans le composant A. Répartir Techstone le plus uniformément possible sur la surface. Techstone a un faible pouvoir garnissant (les joints, le ponçage, etc. doivent être traités au préalable). La consommation de Techstone est de +- 800 à 1000 grammes par m^2.

SA0909 Primaire époxy + sable
L'apprêt époxy SA0909 se compose de deux éléments (composant A et composant B). Ouvrir le seau du

composant A et mélanger soigneusement jusqu'à ce que le composant A soit complètement homogène. Une fois cette opération terminée, ajouter le contenu du composant B et mélanger avec le composant A pendant 2 à 3 minutes (jusqu'à ce que ce mélange soit également complètement homogène). Le mélange SA0909 Epoxy Primer doit être appliqué sur la surface du béton à l'aide d'un couteau à chaux afin d'obtenir l'épaisseur finale séchée et requise de 0,5 à 1mm. La surface entière doit être saupoudrée de sable fin (0,1 - 0,3 mm) immédiatement après l'application du SA0909 Epoxy Primer pour une bonne adhérence. Après 12 / 24 heures après l'application du SA0909 Epoxy Primaire + sable, vous pouvez commencer à travailler le Basebeton.

EP6600 Primaire époxy + SA1012 Filler
Le primaire époxy se compose de trois éléments (composant A, composant B et poudre). Ouvrir le seau du composant A et mélanger soigneusement jusqu'à ce que le composant A soit complètement homogène. Une fois cette opération terminée, ajoutez le contenu du composant B et mélangez avec le composant A, puis ajoutez la poudre époxy et mélangez pendant 2 à 3 minutes (jusqu'à ce que ce mélange soit également complètement homogène). Le mélange époxy doit être appliqué à la surface du béton à l'aide d'un couteau à chaux pour obtenir l'épaisseur finale séchée et requise de 0,5 à 1 mm. Laisser le primaire époxy durcir jusqu'au lendemain.
L'ensemble de la surface doit être poncé le jour suivant, lorsque le primaire époxy a durci. Une fois le primaire époxy poncé, la surface peut être dépoussiérée à l'aide d'un aspirateur industriel. Une fois la surface dépoussiérée, l'Ecohecht peut être appliqué. Ecohecht peut être appliqué à l'aide d'un rouleau à poils courts ou bas.

APPLICATION BASA BASEBETON XTREME (jour 2)
Lorsque le primaire époxy est sec, vous pouvez commencer à appliquer la première couche de Basebeton Xtreme: le basa. Pour ce faire, mélangez le composant B de Basebeton Xtreme avec le Basebeton Basa jusqu'à l'obtention d'une masse homogène (rapport: 1:20). Le Basa peut-être appliquer à l'aide d'un couteau de plâtrier en acier inoxydable. Étendre la première couche aussi uniformément que possible pour obtenir une épaisseur égale sur toute la surface, approximativement à l'épaisseur du grain (0,5 - 1 mm).

APPLICATION DE BASEBETON XTREME SENSE (jour 3)
Une fois que la première couche a suffisamment séché (le jour suivant), la deuxième et dernière couche de Basebeton peut être appliquée ; le Sense (le ponçage du Basebeton entre les deux est facultatif). Pour ce faire, mélangez le composant B de Basebeton Xtreme avec le Basebeton Sense en une masse homogène (rapport: 1:20). Lors de l'application de cette deuxième couche, veillez, pour un effet optimal, à utiliser le même couteau de plâtrier que celui utilisé pour appliquer la première couche de Basebeton. Avec la couche de sens, vous vous assurez que la surface est complètement " étanche ". La couche de sense doit être raclée sur le basa aussi finement que possible (0,1 - 0,5 mm). Il est recommandé d'utiliser des couvre-chaussures de protection pour éviter les empreintes de pas gênantes lors de l'application de Basebeton.

FINITION (jour 4)
Une fois la deuxième couche également sèche, Basebeton doit être poncé à l'aide d'une ponceuse rotative excentrique. Pour ce ponçage, il est recommandé d'utiliser du papier de verre de grain 80 ou 120. Le degré de ponçage influe directement sur le résultat final. Une fois le ponçage terminé, la surface poncée doit être dépoussiérée. Cela peut se faire, par exemple, à l'aide d'un aspirateur industriel.

Pour obtenir le résultat final souhaité, le sol Basebeton est recouvert deux fois d'un revêtement spécial Basebeton 2K-PU: le SA Basic-coat WB 2K-PU. Ce revêtement se compose de deux éléments: SA Basic-coat WB 2K-PU

Comp A et SA Basic-coat WB 2K-PU Comp B. Le revêtement ne peut être utilisé que si l'élément A est mélangé à l'élément B. Ajouter l'élément B à l'élément A. Bien mélanger et verser le mélange à travers le tamis MP 190 microns. Mélangez à nouveau bien le tout. Ensuite, le revêtement peut être appliqué à l'aide d'un rouleau en nylon, en procédant à un roulage transversal dans toutes les directions. Après une heure, la deuxième couche de revêtement peut être appliquée. ATTENTION: l'utilisation de chaussures de travail est nécessaire. Le sol doit sécher pendant au moins cinq jours avant d'être praticable.

Toutes les finitions pour Basebeton sont:
* SA Basic-Coat WB Mat (2K-PU)
* SA Basic-Coat WB Silk Matt (2K-PU)
* SA Master Protect Extra Mat (2K-PU)
* SA Master Protect Plus Mat (2K-PU)
(recommandé pour les sols)

Pour l'application des finitions ci-dessus, veuillez-vous référer aux instructions respectives + fiche technique.

N'oubliez pas que les propriétés du produit en termes de séchage, de dureté, de maniabilité et de granulométrie peuvent varier en fonction des exigences du client, de la température, de l'humidité, des pratiques de travail et/ou des coutumes locales.

Remarque: après l'application du Basebeton sur le mur, celui-ci ne doit <u>jamais</u> être recouvert de ruban adhésif en raison de la composition du produit Stone Age (même si le mur est déjà utilisé !). Cela permet d'éviter des empreintes gênantes qui pourraient endommager le mur. Stone Age décline toute responsabilité pour les dommages causés si le mur en question est recouvert de ruban adhésif contrairement à ces instructions.

CONDITIONS D'APPLICATION:

- Température ambiante requise de 18 à 25 °C
- Température requise pour les matériaux et les surfaces: 12 - 18 °C
- Humidité relative: 40 - 70%
- Pourcentage d'humidité résiduelle de la sous-couche:
- Chape en ciment: max. 4 %
- Anhydrite: max. 0,5 %

Utilisez toujours des bandes de rive et ne faites pas de connexion rigide au mur.

  - Toujours appliquer le protocole de chauffage: Les matériaux liés au ciment et au plâtre doivent être âgés d'au moins 28 jours. Vous trouverez le protocole de cuisson sous la rubrique PROTOCOLE DE CHAUFFAGE.

CONSOMMATION:

Basebeton Primer: +/- 100 gram par m²
Basebeton Basa: +/- 700 gram par m²
Basebeton Sense: +/- 300 gram par m²
Basebeton Coating: +/- 100 gram par m²

PRESENTATION:

* Basebeton Xtreme Basa: seau de 5, 10, 20 kilogrammes, prêt à l'emploi
* Basebeton Xtreme Sense: seau de 5, 10, 20 kilogrammes, prêt à l'emploi

DUREE DE CONSERVATION:

Pendant 12 mois après la date de production, s'il est conservé fermer dans le seau d'origine et s'il n'est pas exposé à des conditions météorologiques extrêmes et/ou à l'humidité.

PROTOCOLE DE CHAUFFAGE:

Exemple de cycle, en supposant une température ambiante de 15 °C au début du protocole de chauffage. La chape doit être réchauffée avant le début des travaux de pose. Les supports à base de ciment et de plâtre doivent être âgés d'au moins 28 jours.

dag	Watertemperatuur in ºCvloerverwarming	Oppervlaktemp. vloer ºC
1	20	
2	25	
3	30	
4	35	Max. 31
5	40	Max. 31
6	40	Max. 31
7	35	Max. 31
8	30	Max. 31
9	25	
10	20	
11	Herhalen of stoppen	

dag	Watertemperatuur in ºC Warmtepomp/koeling	Oppervlaktemp. vloer ºC
1	16/18	
2	20	
3	25	
4	30 indien mogelijk	
5	35 indien mogelijk	Max. 31
6	35 indien mogelijk	Max. 31
7	30 indien mogelijk	
8	25	
9	20	
10	16/18	
11	Herhalen of stoppen	

ATTENTION. Faire ce qui est possible. En cas de fissuration excessive après l'exécution du protocole de réchauffement, adapter les conseils relatifs au système de sol. Encore mieux: indiquer au préalable dans le devis: en cas de formation excessive de fissures ou si un protocole de chauffage n'est pas possible, nous recommandons, par exemple, un système de sol de classe A5 pour le pontage de fissures.

DURABILITÉ:

Basebeton est soigneusement fabriqué pour minimiser les émissions de CO2, protéger les ressources naturelles et réduire à la fois les déchets et les risques potentiels pour l'environnement et la santé.
Basebeton est un produit 100% écologique et naturel.

SPECIFICATIONS:

Type / aspect: Pâte

Masse volumétrique, Basebeton Basa:
- Pour l'application 1,400 kg / m³,
- Durci 2 000 kg / m³

Masse volumétrique, Basebeton Sense:
- Pour l'application 1.300 kg / m³
- Durci 1.800 kg / m³

Durée de vie maximale du mélange Basebeton mélange : 7 heures

Spécifications de résistance (EN 1015-11)

Compression après 28 jours:
- Basa 30 N/mm²
- Sense 30 N/mm²
- Flexition après 28 jours:
  - Basa >12 N/mm²
  - Sense >10 N/mm²
- Adhésion au béton après 28 jours:
  - Basa en Sense 1,6 N/mm²
- Épaisseur maximale applicable:
  - Basebeton Basa: 0,2 à 0,5 mm par couche
  - Basebeton Sense: 0,1 à 0,5 mm par couche
- Résistance au feu (EN 13501-1): A1

ENTRETIEN:

Nous recommandons d'utiliser notre kit d'entretien Stone Age pour nettoyer et entretenir correctement le Basebeton. En utilisant régulièrement le Stone Age PU Cleaner, la surface du Basebeton peut rester propre. En utilisant Basebeton PU Protect Mat de temps en temps, l'aspect typique de Basebeton peut être maintenu. Lorsque Basebeton est appliqué sur votre sol, nous vous recommandons d'appliquer une protection spéciale sur vos meubles, comme celle fournie par Scratch No More (www.scratchnomore.nl).

RÉGLEMENTATIONS SPÉCIALES:

Ce produit contient de la roche pulvérisée. Éviter le contact avec les yeux et la peau, ainsi que l'inhalation des poussières. Utiliser des gants en caoutchouc et des lunettes de protection. Tenir hors de portée des enfants. Ne pas appliquer les produits de béton de base à des températures ambiantes inférieures à 5°C ou supérieures à 30°C. Les seaux vides doivent être éliminés conformément aux dispositions légales en vigueur.

EXIGENCES SUPPLÉMENTAIRES EN MATIÈRE DE SANTÉ ET DE SÉCURITÉ:

Pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination en toute sécurité des produits chimiques, les utilisateurs de ces produits doivent se référer à la fiche de données de sécurité la plus récente en ce qui concerne les données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données liées à la sécurité.

Pour plus d'informations sur la composition, les ingrédients et l'identification des dangers, consulter la fiche de données de sécurité à l'adresse

suivante:
https://www.stoneage.nl/veiligheidsbladen.

DÉCLARATION DE NON-RESPONSABILITÉ:

Ces informations, et en particulier les recommandations concernant l'application et l'utilisation des produits Stone Age, sont fournies en toute bonne foi sur la base de nos expériences actuelles et de notre connaissance des produits. Ces informations s'appliquent aux produits stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales et correctement, conformément aux conseils de Stone Age. Dans la pratique, les différences entre les matériaux, les substrats et les conditions réelles (de travail) sur le terrain sont telles qu'aucune garantie de qualité commerciale ou d'adéquation à un usage particulier, ni aucune responsabilité (découlant de quelque relation juridique que ce soit) ne peut être dérivée de ces informations ou de tout conseil (qu'il soit oral ou écrit) fourni par Stone Age.

L'utilisateur des produits doit vérifier que les produits conviennent à l'application et à l'usage prévus. Stone Age se réserve le droit de modifier les propriétés de ses produits à tout moment.
Les droits de propriété de Stone Age et des tiers doivent être respectés. Toutes les commandes passées à Stone Age sont soumises aux conditions de vente et de livraison en vigueur.

CERTIFICAT CE:

La norme européenne harmonisée EN 13813, « Matériaux de revêtement et revêtements de sol - propriétés des matériaux et exigences », donne des exigences spécifiques concernant les chapes lorsqu'elles sont utilisées dans les structures de plancher.
Les revêtements ou chapes structurelles qui, par exemple, contribuent à la capacité portante de la structure, sont exclus de la présente norme. Tant les sols en résine synthétique que les chapes en ciment sont couverts par cette norme. Ces revêtements doivent porter le label CE conformément à l'annexe ZA. 3, tableau ZA. 1.5 et 3.3 et répondre aux exigences de la directive sur les produits de construction (89/106).

[1] Les deux derniers chiffres de l'année au cours de laquelle la qualification a été délivrée.
[2] NPD = No Performance Determined (aucune performance déterminée).
3 WP = Water Proof (le matériau est imperméable et n'absorbe pas l'eau).

CE
Stone Age B.V. Butaanstraat 10 7463 PG RIJSSEN - Nederland
13[1]
EN 13813 SR-B1.5
Primaires/joints d'étanchéité
Résistance au feu: A1
Dégagement de substances corrosives SR
Perméabilité à l'eau: WP
Résistance à la corrosion NPD
Résistance à l'adhérence: B1.5
Résistance aux chocs: NPD
Isolation acoustique:: NPD
Absorption acoustique: NPD
Résistance à la chaleur: NPD
Résistance chimique NPD