



BÉTON ARCHITECTONIQUE 055

Enduit polymère, enduit structuré modelable

Domaines d'application: BÉTON ARCHITECTONIQUE 055 est un enduit stylisé pour imiter le béton architectural, le béton et autres structures modelées.

En fonction de la technique d'exécution, différents types de structures sont possibles, qui ne rappellent pas seulement le béton. BÉTON ARCHITECTONIQUE 055 convient également à la réalisation d'empreintes de structures, par exemple pour des panneaux avec des gabarits et pour imiter la brique avec des gabarits d'enduit.

Le produit est disponible en blanc et dans la gamme complète de couleurs KREISEL : Color Design et Trendy. Après durcissement, il est résistant à l'eau et au gel, très adhérent et résistant aux intempéries.

Propriétés:

- L'imitation parfaite du béton architectural
- Pour les structures comme le travertin, le marbre
- Pour l'imitation de la brique et de la plaque de bois
- Destiné à être utilisé à l'intérieur
- Pour façades
- Flexible
- Résistance aux coups
- Imperméable à l'eau
- Résistant au gel
- Coloris attractif

Mise en œuvre:



Données techniques	
N° d'art.	34289
Type d'emballage	
Quantité par unité	15 kg/unité
Unités par emballage	33 unité/pal
Teinte	teinté
Granulométrie	0 - 0,5 mm
Consommation	env. 2,5 kg/m ²
Délai de mise en œuvre	env. 20 min
Épaisseur de couche	1 - 5 mm
Perméabilité à la vapeur d'eau	V2
Adhérence (Béton)	≥ 0,3 MPa
Absorption d'eau	W3

Le produit conforme à: • EN 15824

Base du matériau:

- Polymères
- Matières de remplissage minérales
- Additifs
- Additifs de haute performance
- Pigments, blanc de titane



BÉTON ARCHITECTONIQUE 055

Enduit polymère, enduit structuré modelable

Support:	Il est recommandé d'assortir la couleur de la couche de fond à celle de l'enduit décoratif. Le temps de séchage ne doit pas être inférieur à 24 heures. Lors de l'application d'un enduit sur une couche renforcée par un tissu dans les systèmes d'isolation murale et sur un enduit compact à base de ciment et de chaux, la surface doit être apprêtée avec TYNKOLIT-T 330 ou TYNKOLIT-U 340. Il est recommandé d'assortir la couleur de la couche de fond à celle de l'enduit à appliquer. La couche de fond s'applique au pinceau ou au rouleau et doit sécher pendant au moins 24 heures.
Types de substrats:	Béton: Apprêter avec TYNKOLIT-T330 ou TYNKOLIT-U 340 Enduit de ciment-chaux: Apprêter avec TYNKOLIT-T330 ou TYNKOLIT-U 340 Couche de finition en plâtre: Apprêter avec TYNKOLIT-T330 ou TYNKOLIT-U 340 Panneau de carton-plâtre: Apprêter avec TYNKOLIT-T330 ou TYNKOLIT-U 340 Couche de renforcement dans un système d'isolation thermique: Apprêter avec TYNKOLIT-T330 ou TYNKOLIT-U 340
Préparation:	Avant l'utilisation, la masse d'enduit doit être soigneusement mélangée et la conformité de la couleur avec la commande doit être vérifiée. Lors de l'utilisation d'enduits colorés, il convient de veiller à ce qu'une masse provenant d'un seul lot de production soit utilisée sur au moins une façade ou chaque zone isolée. L'enduit ne doit pas être dilué avec de l'eau ou mélangé à d'autres matériaux.
Mise en œuvre:	Die vorbereitete Putzmasse sollte mit einer Edelstahlkelle aufgetragen und in einer Schichtdicke aufgetragen werden, die sich aus der Texturierungsmethode ergibt. Pour le béton apparent, cela se fait en deux couches : La première couche est appliquée sur une épaisseur d'environ 1 à 1,5 mm, qui doit être pressée (retirée de l'enduit) à l'aide d'une truelle après l'application. Après cette opération, l'enduit doit sécher pendant environ 1 à 3 heures (en fonction de la température et de l'humidité de l'air). Cette structure peut également être obtenue avec un rouleau à peinture, en lissant l'enduit frais avec celui-ci. La deuxième couche, d'environ 1 à 2 mm d'épaisseur, est appliquée à l'aide d'une truelle vénitienne (truelle avec une lame plus épaisse et plus rigide) après que l'enduit a légèrement séché. L'effet des fossettes (crampons) peut être obtenu en ne lissant pas certaines zones avec la truelle. L'épaisseur des fossettes et des crampons dépend de l'épaisseur de la couche d'enduit appliquée. Après le séchage de la couche (6-24 h), on peut en outre „brûler“ l'enduit appliqué en le lissant avec une truelle vénitienne. Les traces d'ancrage peuvent être reflétées dans l'enduit frais, par exemple à l'aide d'un sifflet. Pour rendre la surface de l'enduit brillante, il est possible de l'enduire de l'agent hydrophobe HYDROMUR-W 1010 jusqu'à saturation complète. La masse convient également à l'application d'autres structures ; à cet effet, on peut utiliser des rouleaux, des truelles en acier inoxydable, des flotteurs en plastique ainsi que des objets tels que éponge, chiffon, brosse, cuillère, bouteille, etc. Durant les travaux et le séchage, protéger du gel, des précipitations, de la température trop élevée et du vent de forte puissance.
Conditions de mise en œuvre:	Utiliser à une température entre +5 °C et +25 °C, lesdites températures concernent l'air, le subjectile et le produit. Tous les subjectiles doivent être porteurs, compacts, stables, plats et propres. Procéder à l'exécution des travaux de l'application de l'enduit, une fois la période d'affaissement, de retrait et de séchage des murs et des éléments de béton terminée. Les substrats à enduire devraient être durables, rigides, non déformables, libres de toute humidité. En cas de subjectiles en béton, il faut les nettoyer des agents de séparation et des huiles applicables pendant les travaux de coffrage.
Avertissements:	Dans un élément ou sur une façade, il est recommandé d'utiliser un mortier venant du même lot de production afin d'éviter une différence de couleur. Niveler une surface donnée de manière constante, « humide sur humide » pour éviter les jointures visibles.
Stockage:	Jusqu'à 12 mois à compter de la date de production, dans les emballages scellés et à une température maintenue entre +5 °C et +25 °C, hors de portée des enfants, à l'abri de la lumière directe du soleil et loin des sources de chaleur et des flammes nues. Tous moyens de transport possibles, à une température non inférieure à +5 °C. Ne relève pas des dispositions de l'ADR.



KREISEL®

BÉTON ARCHITECTONIQUE 055

Enduit polymère, enduit structuré modelable

Remarques générales:

Cette carte remplace toutes les versions précédentes. Les informations contenues dans cette fiche technique reflètent notre savoir-faire actuel et notre expérience pratique. Ce ne sont que des informations générales et elles ne peuvent pas constituer la responsabilité du fabricant sur l'exécution des travaux ni sur le mode d'utilisation. Parce que des différences et des conditions spécifiques du mode d'exécution peuvent exister. Le produit doit être utilisé conformément au savoir-faire technique et aux règles de sécurité et d'hygiène au travail. Éviter tout contact avec la peau et protéger les yeux. En cas de contact avec les yeux, rincer-les abondamment avec de l'eau propre et consulter un médecin. Il est recommandé d'utiliser des gants, des lunettes et des vêtements de protection.