

## FICHE TECHNIQUE (FT)

### 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

- 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
- Pour une utilisation en intérieur
- Pour façades
- Flexible
- Résistance aux coups
- Imperméable à l'eau
- Résistant au gel
- Couleurs attractives

#### Mise en œuvre



#### Données techniques

|                                                    |                            |
|----------------------------------------------------|----------------------------|
| Numéro d'article                                   | 34289                      |
| Emballage                                          |                            |
| Quantité par unité                                 | 15 kg/unité                |
| Unité par palette                                  | 33 unité/pal               |
| Granulométrie                                      | 0-0,5 mm                   |
| Couleur                                            | teinté                     |
| Consommation                                       | env. 2,5 kg/m <sup>2</sup> |
| Perméabilité à la vapeur d'eau                     | V2                         |
| Résistance à la contrainte d'adhérence en traction | ≥ 0,3 MPa                  |

# BÉTON ARCHITECTONIQUE 055

Enduit polymère, enduit structuré modelable

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Numéro d'article    | 34289  |
| Temps d'application | 20 min |

## Base du matériau

- Matières de remplissage minérales
- Additifs modifiés
- Pigments
- Polymères
- Additifs

## 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.

## 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.

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

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

# BÉTON ARCHITECTONIQUE 055

Enduit polymère, enduit structuré modelable

vent de forte puissance.

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.

## Avertissement relatif aux dangers

---

Vous obtenez également les consignes de sécurité détaillées relatives à la sécurité séparément. Avant toute utilisation, veuillez lire ces fiches techniques relatives à la sécurité.

## 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.

## Étiquette

---



## Remarques générales

---

Cette fiche technique rend toutes les éditions précédentes caduques. Les informations contenues dans cette fiche technique correspondent à nos connaissances actuelles et à notre expérience pratique. Les informations ont été préparées avec soin et conscience, mais sans garantie de leur exactitude, actualité et exhaustivité, et sans responsabilité pour les décisions ultérieures de l'utilisateur. Les informations à elles seules n'établissent aucune relation juridique ni autres obligations annexes. Elles ne dispensent pas le client de l'obligation de vérifier lui-même l'adéquation du produit à l'usage prévu. Les valeurs techniques se réfèrent aux produits de base. Des écarts par rapport aux

caractéristiques techniques peuvent se produire en raison de la teinture et de la coloration. Les valeurs indiquées sont des valeurs moyennes. Pour le revêtement de supports non décrits ici, il est nécessaire de nous consulter. Les teintes peuvent légèrement varier lors de nouvelles commandes ou par rapport au nuancier, si nécessaire, une zone d'essai doit être réalisée sur le chantier. Les informations sur les temps de séchage et d'attente s'appliquent dans des conditions de laboratoire (+20°C/65% d'humidité relative) et peuvent changer en fonction de la situation sur le chantier. Toutes les données techniques indiquées dans cette fiche technique ont été déterminées dans des conditions de laboratoire.