

Naturant CB 355 est un mortier-colle à base de ciment, contenant des charges minérales, modifié par des polymères, à temps d'attente prolongé, flexible et hautement performant, monocomposant, destiné au collage des revêtements céramiques et carrelages, ainsi que des dalles en marbre, travertin et granit.

■ Domaines d'utilisation

- À l'intérieur et à l'extérieur.
- Sur les revêtements horizontaux et verticaux.
- Sur les revêtements en granit, céramique granitique, marbre, brique Klinger, toutes les pierres artificielles et naturelles.
- Dans les lieux à forte circulation piétonne (aéroports, centres commerciaux, hôpitaux, écoles, etc.).
- Comme adhésif sur les systèmes de chauffage par le sol.

■ Avantages

- Il possède une résistance élevée à l'adhérence et une grande élasticité.
- Il offre une résistance élevée en peu de temps.
- Il n'est pas affecté par les changements brusques de température.
- Il résiste à la chaleur et au gel.
- Grâce à sa résistance à l'eau, il peut être utilisé en toute sécurité sur les terrasses ouvertes.
- Il est flexible.
- Il est conforme à la classe C2TES1.

■ Préparation de la surface

La surface à traiter doit être propre et exempte de parties friables. La surface à traiter doit présenter une résistance suffisante. Si la surface nettoyée présente des fissures et des cavités importantes, celles-ci doivent être comblées à l'aide des mortiers de réparation de la série CB 435.

■ Préparation du mortier

Ajouter environ 5,5 à 6,5 litres d'eau propre à 25 kg de Naturant CB 355 et mélanger à l'aide d'un mélangeur à faible vitesse ou d'une truelle jusqu'à obtenir un mélange homogène. Laisser reposer le mortier préparé pendant 5 à 10 minutes, puis mélanger à nouveau à faible vitesse avant utilisation. Le mélange doit être utilisé dans l'heure qui suit.

■ Application

Le mortier Naturant CB 355 préparé doit être appliqué à la surface à l'aide d'une truelle dentée adaptée à la taille des carreaux. Pour que les carreaux collés adhèrent bien à la surface et pour éliminer les bulles d'air qui pourraient se former dans le mortier, il est possible d'utiliser un marteau à embout en caoutchouc. Pour les carreaux de plus de 20 cm x 20 cm utilisés en extérieur, il convient d'opter pour une application double face. Après l'application, la surface doit être protégée des courants d'air et de l'eau. La résistance finale est atteinte au bout de 28 jours. Lors de la pose de carreaux en céramique granitique, les joints laissés à la demande sont remplis avec Fill CB 817 ou Fill CB 817 Flex 24 heures après l'application.

■ Emballage

Dans des sacs en papier kraft renforcés de PE de 25 kg.

■ Quantité consommée

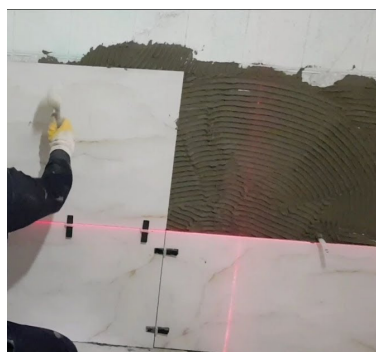
Le mortier doit être appliqué sur la surface et son épaisseur doit être ajustée à l'aide d'une truelle dentée en acier. En fonction de la taille des dents de la truelle, de la taille des carreaux à poser et de la régularité de la surface à traiter, si la taille des dents est de 6x6x6 (mm), la consommation est de 3 à 4 kg/m² pour un collage simple face et de 5 à 6 kg/m² pour un collage double face ; avec une truelle dentée de 8 x 8 x 8 (mm), la consommation est d'environ 4 à 5 kg/m² pour un collage simple face et de 6 à 7 kg/m² pour un collage double face.

■ Points à prendre en considération

- Doit être appliqué à des températures comprises entre +5 °C et +35 °C.
- Si la température de la surface est supérieure à +25 °C ou si les surfaces sont recouvertes d'un enduit grossier, elles doivent être humidifiées.
- Si la surface a été récemment enduite, il faut attendre au moins 3 semaines.
- En cas d'application sur du carrelage ou des plaques de plâtre existants, il est impératif d'appliquer au préalable l'apprêt Merks Prima conc Ab 640.
- Pour les applications sur plâtre, il est impératif de rendre la surface rugueuse avant d'appliquer l'apprêt Merks Prima conc Ab 640.
- Ne pas appliquer sur des surfaces gelées.
- Éviter d'appliquer le produit dans des zones exposées au vent.
- Ne pas ajouter de poussière ou d'eau au mortier dont la date de péremption est dépassée.
- Ne pas appliquer sur des surfaces gelées, en train de fondre ou susceptibles de geler dans les 24 heures.
- Il est recommandé d'appliquer Ceramic CB 301-Flex sur les sols exposés à un trafic intense (zones industrielles, etc.).
- Ne pas appliquer sur des surfaces déjà peintes.
- Lorsqu'il n'est pas utilisé, le sachet de poudre doit être fermé hermétiquement.

■ Durée de conservation

Conserver dans un endroit sec, sans humidité, à l'abri du gel. Durée de conservation : au moins 12 mois.



DONNÉES TECHNIQUES

Structure du matériau	Mineral dolgular, polimer takviyeli katkılar ve çimento
Apparence	Poudre de couleur grise
Température de la surface à appliquer	(+5°C) - (+25°C)
Poids volumique apparent de la poudre	~ 1,60 kg/l
Poids volumique par unité de volume	~ 1,90 kg/l)
Période de repos	5 - 10 minute
Température d'application	(+5°C) - (+35°C)
Durée de vie en pot	2 heure
Température de service	-20°C +80°C
Glisser	< 0,5mm
Mouillabilité	Min. %90
Résistance à la traction après ouverture	En az 30 dk plus tard $\geq 0,5$ N/mm ²
Résistance initiale à la traction	$\geq 1,0$ N/mm ²
Traction après immersion dans l'eau. Force.	$\geq 1,0$ N/mm ²
Tirer après vieillissement thermique. Résistance.	$\geq 1,0$ N/mm ²
Retrait après cycle de congélation-décongélation. Résistance.	$\geq 1,0$ N/mm ²
Heure d'ouverture du trafic	3 jour
Durée de conservation	Dans son emballage non ouvert, dans un endroit sec, pendant 12 mois.
Emballage	Sac kraft renforcé en PE de 25 kg