



Certifié par NATUREPLUS sous le n° 0803-0501-042-1

Domaine d'application	Enduit de base pour l'intérieur en une ou plusieurs couches. A appliquer manuellement ou à la machine sur de la maçonnerie, sur des matériaux massifs, de l'argile légère, des roseaux ou des matériaux semblables.
Composition	Argile naturelle 0-5 mm, sable lavé 0-2 mm, paille d'orge de 30 mm.
Lieu de fabrication	Viersen, Allemagne
Propriétés physiques	Densité environ 1.700 kg/m ³ , (0,82 W/m.K, m 5/10), résistance à la compression 1,5 N/mm ² , valeur de rétraction 2,5 %, force d'adhésion 0,1 N/mm ² , abrasion <1,0 gr, capacité de sorption* 18 gr/m ² / 71 gr/m ² (selon examen 1h/12h).
Conditionnement, quantité de produit mélangé	05.001 Humide en Big-Bags de 1,2 ts (donnant 700 l de mortier), 05.002 Sec en Big-Bags de 1 t (donnant 625 l de mortier), 10.010 Sec en sac de 30 kg (donnant 20 l de mortier), 42 sacs par palette
Stockage	Stocker au sec. Il est conseillé d'utiliser l'enduit d'argile de base universel CLAYTEC humide dans les trois mois après sa fabrication. L'enduit (en conditionnement) sec peut être stocké pour une durée illimitée. La matière humide doit être stockée à l'abri du gel pour permettre sa mise en œuvre en saison froide.
Préparation du mortier	En ajoutant 10-15 % d'eau au matériau humide, ou 20-25 % d'eau au matériau sec, le mélange peut être préparé à l'aide d'une bétonnière ordinaire ou de malaxeurs divers. De petites quantités peuvent être préparées manuellement ou à l'aide d'un mixer. Renseignements pour l'utilisation des projeteuses disponibles sur www.claytec.de .
Support	Les enduits à l'argile s'accrochent uniquement mécaniquement. Pour cela le support doit être sec, adhérent, propre, suffisamment rugueux, hors gel et exempt de sels.. Le primaire universel CLAYTEC à gros grain 13.320-325 convient comme base. Une humidification par vaporisation préalable peut être utile pour lier d'éventuelles poussières à la surface à enduire. Il faut impérativement enlever les anciennes peintures filmogènes.
Application de l'enduit	L'enduit est appliqué ou projeté à la truelle, ou projeté à l'aide d'une machine. L'épaisseur doit se situer entre 8 et 15 mm, suivant le support jusque maximum 35 mm. Il faut ajuster la consistance du mortier à l'épaisseur à appliquer. L'application d'un enduit YOSIMA ou CLAYFIX nécessite une surface bien talochée et plane (phase de travail supplémentaire) ou une fine couche d'enduit très fin CLAYTEC 10.011.
Délai d'utilisation	Couvert, le matériau reste utilisable pendant plusieurs jours car il ne fait pas de prise chimique. Le matériau peut rester le même temps dans les machines à projeter et leurs tuyaux.
Séchage	Après l'application il faut garantir un séchage rapide par une aération suffisante (càd ouvrir 24 heures/jour toutes les portes et fenêtres) ou par l'utilisation d'un appareil de déshumidification. Dans ldes conditions défavorables il faut forcer le séchage (par exemple avec un séchoir par soufflerie ou à condensation) et documenter le séchage correctement selon le protocole de séchage disponible sur le site www.claytec.de . Nous sommes à votre disposition pour tout renseignement concernant le traitement des surfaces atteintes. La charge naturelle microbiologique présente dans le matériau humide 05.001 est contrôlé en permanence à ce sujet, toutefois le maintien de certaines normes ne peut pas être garanti dans ce conditionnement.
Traitement ultérieur	D'autres enduits sont appliqués exclusivement après séchage complet de l'enduit de base, au plus tôt après l'évolution d'éventuelles fissures de rétraction.
Echantillon de travail	Dans tous les cas un échantillon probant de taille suffisante doit être réalisé afin de vérifier la bonne adhérence du support et l'épaisseur à appliquer. Les réclamations qui ne résultent pas d'un défaut de fabrication des mélanges sont exclues. La fiche technique CLAYTEC 6.1 est à respecter, disponible sur www.claytec.de .

