

Domaine d'application	Enduit monocouche pour l'intérieur. A appliquer manuellement ou à la machine sur CLAYTEC enduit universel de base 05.001 sur de la maçonnerie appropriée ou sur d'autres supports en matériaux massifs.
Composition	Terre argileuse naturelle jusqu'à 5 mm, sable lavé à granulométrie mélangée 0-2 mm, paille d'orge de 10 mm.
Lieu de fabrication	Allemagne
Propriétés physiques	Densité environ 1.800 kg/m ³ ($\lambda_{0,91}$ W/mK, μ 5/10), résistance à la compression 1,5 N/mm ² , valeur de rétraction 2,0 %, force d'adhésion 0,1 N/mm ² , abrasion < 1,0 gr, capacité de sorption 19 gr/m ² / 74 gr/m ² (selon examen 1h/12h)
Conditionnement, quantité de produit mélangé	Humide 05.010 en bigbag de 1,2 t (donnant 700 l de mortier) Sec 05.012 en bigbag de 1,0 t (donnant 625 l de mortier) Sec 10.012 en sac de 30 kg (donnant 20 l de mortier), 42 sacs par palette.
Stockage	Stocker au sec. L'enduit de finition humide 05.010 peut être stocké maximum 3 mois. Les enduits secs peuvent être stockés pour une durée illimitée. Les produits humides doivent être stockés hors gel pour garantir l'utilisation en hiver.
Préparation du mortier	Le mélange peut être préparé à l'aide d'une bétonnière ordinaires ou d'un malaxeur en ajoutant 10 à 15% d'eau pour les produits humides et 18 à 20 % d'eau pour des produits secs. Renseignements pour l'utilisation des projecteurs disponibles sur www.claytec.de .
Support	Les enduits accrochent uniquement par voie mécanique. Pour cela, le support doit pouvoir porter l'enduit, être sec, propre, suffisamment rugueux, hors gel et exempt de sels. Le primaire universel CLAYTEC à gros grain 13.320-325 convient en tant que primaire. Une éventuelle couche de base en enduit de base universel 05.001 doit être complètement sec. Le support peut être humidifié légèrement pour lier les poussières à la surface (vaporisation).
Application de l'enduit	L'enduit peut être appliqué manuellement avec la taloche, ou projeté à l'aide d'une machine. L'épaisseur de la matière appliquée se situe entre 7 mm et maximum 10 mm. La structure de la surface dépend du moment du traitement et de l'outil utilisé. En principe la surface devient plus lisse plus que le mortier a commencé à sécher. Des surfaces frottées avec une taloche éponge en matière synthétique ou en bois donnent un aspect rugueux. Des surfaces lisses sont obtenues par un traitement supplémentaires à la lisseuse.
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 en ouvrant 24 heures/jour les portes et fenêtres) ou par l'utilisation d'un appareil de déshumidification. Dans des 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 restons à votre disposition pour tout renseignement. La charge naturelle microbiologique présente dans le matériau humide 05.010 est constamment contrôlée, mais le respect de certaines normes ne peut pas être garanti.
Traitement ultérieur	Il est possible de couvrir la surface par l'application du primaire pour peinture à l'argile (CLAYTEC 19.020-.025) suivi d'une peinture « badigeon » CLAYFIX (CLAYTEC 18.050-.680) ou d'une peinture lisse CLAYFIX (CLAYTEC 19.050-.680) mais également avec beaucoup d'autres systèmes de peintures naturelles. Cet enduit n'est pas conçu pour recevoir des couches d'enduits > 1 mm par la suite.
Echantillon de travail	La convenance du support, l'épaisseur de l'application et l'aspect visuel de la structure sont à vérifier dans tous les cas via un échantillon de travail de taille suffisante. Les réclamations qui ne résultent pas d'un défaut de fabrication sont exclues. La fiche technique CLAYTEC 6.1 est à respecter, disponible sur www.claytec.de .

