



Certifié par NATUREPLUS sous le n° 0803-0501-042-2

Domaine d'application	Enduit de finition en monocouche pour l'intérieur. Application manuelle ou par machine sur CLAYTEC enduit universel de base (05.001), panneau d'argile ou d'autres surfaces assez planes en matériaux appropriés.
Composition	Terre argileuse naturelle, sable lavé à granulométrie mélangée 0-0,8 mm, lin jusque 15 mm, perlite.
Lieu de fabrication	Allemagne
Propriétés physiques	Densité : environ 1.700 kg/m <sup>3</sup> (λ0,82 W/mK, μ 5/10), résistance à la compression 1,5 N/mm <sup>2</sup> , valeur de rétraction 3,0%, force d'adhésion 0,05 N/mm <sup>2</sup> , abrasion <0,5 gr Capacité de sorption : 18 g/m <sup>2</sup> / 72 g/m <sup>2</sup> (selon examen 1h/12h)
Conditionnement et quantité de mélange	Sac de 30 kg (donnant 20 litres de mortier pour 5 à 7 m <sup>2</sup> en 3 mm d'épaisseur et 8 à 11 m <sup>2</sup> en 2 mm d'épaisseur). 42 sacs par palette.
Stockage	Stocker au sec. Peut être stocké pour une durée illimitée.
Préparation du mortier	Le mélange peut être préparé à l'aide d'un mélangeur manuellement en ajoutant 20 – 23% d'eau (6 – 7 l par sac de 30 kg). Pour de grandes quantités, il peut être préparé à l'aide d'une bétonnière ordinaire ou d'un malaxeur. Renseignements pour l'utilisation des projeteuses disponibles sur <a href="http://www.claytec.de">www.claytec.de</a>
Support	Les enduits accrochent uniquement par voie mécanique. Pour cela le support doit être sec, pouvoir porter l'enduit, être propre et suffisamment rugueux, hors gel et exempt de charge de sel. Le primaire universel CLAYTEC à grains fins (13.220 – 13.225) convient en tant que primaire. L'enduit de base universel doit être complètement sec. Une humidification préalable (vaporisation) du support est recommandée pour augmenter le temps d'ouvrabilité.
Application de l'enduit et surface	L'enduit peut être appliqué manuellement avec une taloche ou projeté à l'aide d'une machine. L'épaisseur de la matière appliquée est entre 2 - 3 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 sont traitées avec une taloche éponge, en matière synthétique ou en bois donnant un aspect rugueux. Des surfaces lisses sont obtenues par un traitement supplémentaire 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.
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 à l'argile CLAYFIX (19.050 - .680) ou d'une peinture à l'argile structurée CLAYFIX (18.050 - .680) mais également avec beaucoup d'autres systèmes de peintures naturelles.
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. Ce produit est à utiliser selon les indications importantes de la fiche d'application CLAYTEC 6.1 (à disposition sur <a href="http://www.claytec.de">www.claytec.de</a> )

# 10.011



Mortier d'argile (LM) selon 3.9 des "Règles de la Construction en Terre" (Lehmbau Regeln) de "l'Association Principale Terre Argileuse" (Dachverband Lehm e.V., Allemagne).

\* Selon examen de l'Université de Kassel 11/2004. Valeurs après 1,5 h/12,0 h. La capacité de sorption des surfaces enduites dépend de la sorte et de la nature des enduits de finition et/ou revêtement.