

Enduit minéral 20(humide) 05.030
 Enduit minéral 16 (sec) 10.030
 Enduit de base et de finition



Certifié par NATUREPLUS sous le n° 0803-0501-042-3

Domaine d'application	Enduit de base ou de finition 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 0-2,8 mm.
Lieu de fabrication	Allemagne
Propriétés physiques	Minéral 20 : Densité environ 1.800 kg/m ³ , (0,91 W/m.K, m 5/10), résistance à la compression 1,5 N/mm ² , valeur de rétraction 2,5 %, force d'adhésion 0,05 N/mm ² , abrasion <1,0 gr, capacité de sorption* 18 gr/m ² / 72 gr/m ² (selon examen 1h/12h). Minéral 16 : Densité environ 1.800 kg/m ³ , (0,91 W/m.K, μ 5/10), résistance à la compression 1,0 N/mm ² , valeur de rétraction 2,0 %, force d'adhésion 0,05 N/mm ² , abrasion <1,5 gr, capacité de sorption* 17 gr/m ² / 60 gr/m ² (selon examen 1h/12).
Conditionnement, quantité de produit mélangé	05.030 Humide en Big-Bags de 1,2 tonnes (donnant 700 l de mortier), 10.030 Sec en sac de 30 kg (donnant 20 l de mortier), 42 sacs/pal.
Stockage	L'enduit (en conditionnement) sec peut être stocké pour une durée illimitée. La formation de mottes due à un séchage de la matière humide peut entraîner une opération de travail supplémentaire. 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 8-12 % d'eau (minéral 20), ou 15-18 % d'eau (minéral 16), 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. Les tissus de roseaux doivent être sec. 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 se situe entre 5 et 20 mm pour les couches de base et entre 5 et 10 mm pour les couches de finition. 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 (c. à d. ouvrir 24 heures/jour toutes 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 disponibles sur le site www.claytec.de . Nous sommes à votre disposition pour tout renseignement. La charge naturelle microbologique présente dans le matériau humide 05.030 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 la couche précédente, au plus tôt après l'évolution d'éventuelles fissures de rétraction.
Echantillon de travail	Les teintes et textures sont différentes selon les sortes d'enduit minéral. L'enduit minéral 16 n'est pas le même que l'enduit minéral 20 séché. C'est un produit différent avant une autre structure et composition. 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 se 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 .

© CLAYTEC e. K. - 41751 Viersen - Version 8-2010 - valable 12 mois, ensuite voir www.claytec.de



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).