Colle à base d'argile 13.550

Domaine d'application	Colle pour panneaux isolants sous forme de mortier adhésif (voir fiche technique 3.3). Mélange sec, à fine granulométrie, prêt à l'emploi en ajoutant de l'eau. Sert à coller des panneaux en fibres de bois, panneaux minéraux et panneaux argile 16 mm (voir fiche technique 5.3) sur différents supports. Mise en oeuvre avec une spatule crantée.
Composition	Sable jusque 1.2 mm, argile, talc, perlite, fibres végétales et cellulose.
Conditionnement et quantité de mélange	En sac de 30 kg (donnant 20 l de mortier pour 5 à 7 m^2), 42 sacs par palette
Stockage	Stockage au sec possible pour une durée de minimum 3 ans.
Support	Le support doit pouvoir porter l'enduit, être sec, hors gel et exempt de charges de sels, propre et suffisamment rugueux. Si nécessaire, il faut utiliser pour des supports en béton lisse le primaire universel CLAYTEC à gros grain 13.320-.325. Les couches d'égalisation en enduits doivent être absolument seches. La surface doit être plane pour coller les panneaux comme décrit ci-dessous. Des légères inégalités (jusque 5 cm de diamètre et 3 mm de profondeur)peuvent être spatulées avec la colle à base d'argile. Pour des trous plus importants il faut utiliser le mortier approprié.
Préparation du mortier	En ajoutant 10 litres d'eau propre, le mélange peut être préparé à l'aide d'une foreuse (> 800 W) ou de malaxeurs (diamètre 125 mm) divers. Pour les mortiers adhérants il faut un petit peu moins d'eau. La consistance d'application pâteuse est à adapter à l'emploi souhaité avec la spatule ou la taloche dentée. Remélangez encore une fois après 30 minutes de repos. Maintenant le mortier est prêt à l'emploi.
Application	Sur des surfaces planes de mur et d'enduits et sur les panneaux OSB, la colle est mise avec une spatule crantée (dents de 8 à 10 mm) à l'arrière du panneau à coller. Le mortier est à placer en quantité suffisante que même après le passage de la spatule dentée il reste une fine couche de mortier dans les rainures. Le panneau isolant est pressé fermement sur le support. Bien veiller à un encollage uniforme sur toute la surface. Des surfaces inégales devront être légèrement humidifiées et rebouchées. Les panneaux enduisés sont donc fixés humide en humide. Les panneaux en fibres de bois sont toujours et les panneaux en argile si nécessaires en plus fixés mécaniquement. Ceci est à respecter également pour coller sur des biais de plafonds ou toitures (voir aussi des fiches techniques correspondantes).Utilisé comme mortier adhérant sur les panneaux en fibres de bois (par exemple pour les murs chauffants) et applications similaires, l'application s'effectue avec un mortier plus épais de façon analogue avec la spatule dentée.
Durcissement	Le temps de durcissement est de 24 à 27 heures selon la possibilité de séchage et de l'absorption du support. Si les panneaux sont en plus fixés mécaniquement et lors d'un enduisage fin, les travaux d'enduisage peuvent continuer immédiatement.
Echantillon de travail	L'adhérance des panneaux utilisés sur le support est à vérifier dans tous les cas via un échantillon de taille suffisante. Les réclamations qui ne résultent pas d' un défaut de fabrication sont exclues.

13.550

© CLAYTEC e. K. · 41751 Viersen www.claytec.com