

Recommandation d'exécution

Mise en œuvre du Rajasil Enduit argileux



Rajasil Boue d'argile est appliqué sur des supports bien absorbants et porteurs (par ex. la brique en terre cuite et le béton cellulaire).

Bien mouiller les supports très absorbants avant d'appliquer la boue. Le support est enduit à saturation une à deux fois avec Rajasil Boue d'argile. L'enduit argileux fin doit ensuite être travaillé encore à l'état humide. Sur des supports lisses et non absorbants, une couche de crépi raclé Fixit 460 doit d'abord être appliquée



Sur des supports non porteurs, un support d'enduit, par exemple une toile métallique en brique, est posé. Le support d'enduit est fixé avec des chevilles appropriées et résistantes à la corrosion. Ne pas utiliser de cornières de protection, du métal déployé nervuré ou d'autres métaux. Si des panneaux de construction sont utilisés, tels que plaques en plâtre cartonné, fibro-plâtre ou fibrociment, la surface des supports fortement absorbants doit être recouverte de Fixit 491 Fond pénétrant sans solvant. Étaler ensuite Fixit 460 comme couche d'adhérence et riper à coups de balai horizontaux.



Rajasil Enduit argileux fin est ensuite appliqué, en épaisseur de couche appropriée, sur la boue d'argile humide. L'application se fait à la machine à enduire ou à la main en couche de

3 – 15 mm. Durant l'application, la couche d'enduit doit toujours rester humide. Travailler en plusieurs couches si l'épaisseur de l'enduit dépasse 15 mm. La couche inférieure doit alors chaque fois être soigneusement rendue rugueuse avec un peigne à enduit.

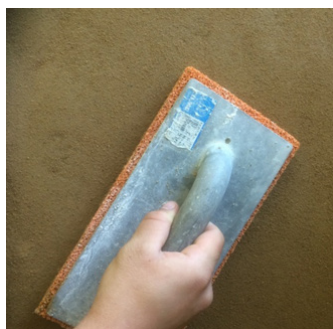


Avant d'appliquer la prochaine couche, il faut s'assurer que la couche d'enduit précédente soit sèche en coupe transversale.

Temps d'attente: 2 jours / mm

Recommandation d'exécution

Mise en œuvre du Rajasil Enduit argileux



Rajasil Enduit argileux fin peut ensuite être appliqué sur l'enduit de fond argileux humidifié. Ici également, il faut préalablement verser Rajasil Boue d'argile et appliquer l'enduit argileux frais sur frais. Durant le séchage, la surface d'enduit peut être feutrée à l'aide d'une taloche à éponge. En étant préalablement humidifiée, la surface de l'enduit argileux peut également être retravaillée ultérieurement .



Après séchage du système d'enduit argileux, il se peut que le Rajasil Enduit argileux s'effrite légèrement et que de petites fissures de retrait se forment.

Après séchage, une peinture d'intérieur au silicate ou à la chaux peut être appliquée. Il est recommandé de procéder préalablement à des zones d'essai.

Recommandation d'exécution

Mise en œuvre du Rajasil Enduit argileux

Supports pour enduit argileux

Supports	Préparation	Boue d'argile	Enduit argileux fin
Brique en terre cuite		√	√
Béton	460	√	√
Sable silico-calcaire	460	√	√
Béton cellulaire		√	√
Molasse	206/281	√	√
Moellons	206/281	√	√
Gypse	Enlever le revêtement		
Enduit à la chaux		√	√
Enduit au ciment	460	√	√
GKP/GFP	491/460	√	√
Ciment fibré	460	√	√
Laine de bois	460	√	√
Laine de bois	460	√	√
XPS	460	√	√
Multipor	428	√	√
Enduit aérogel	223	√	√
Panneaux d'argile		√	√
Panneaux isolants en fibres de bois	425	√	√
Dispersion	Enlever le revêtement		