

Licht machinepleister ED 566

Product:

ENDOLITH 566 is een luchtige kalk- en cement pleisterlaag, speciaal ontwikkeld voor mechanische verwerking. Het wordt in de fabriek samengesteld volgens de richtlijnen van de DIN-norm 18557.

Toepassing:

Zowel voor binnenshuis als voor buitenshuis. Het is een luchtige pleisterlaag voor gevels, bijzonder geschikt voor isolerend metselwerk uitgevoerd met schuimbeton, zoals POROTON, UNIPOR, KLB, BISOTHERM, PUMIX, ECOBLOC. De pleisterlaag is eveneens geschikt voor cellenbeton met een dichtheid van meer dan 400 kg/m^3 .

Rendement:

1 zak geeft ongeveer 28 liter mortel.

Ondergronden:

Allerhande soorten metselwerk, beton (ruw of poreus), alle ondergronden die voldoende stabiel zijn zonder voorbereiding. Voor vernieuwende metselwerken dient u de aanbevelingen van de leverancier te volgen. De ondergrond dient zuiver te zijn, zonder losgekomen gedeelte. Alle vlekken moeten verwijderd worden.

Opslag

In zakken van papier overtrokken met een bescherm laag, 30 kg per zak, 35 zakken per europalet, voorzien van een beschermhoes tegen de regen. Deze mortel kan eveneens in silos geleverd worden. ENDOLITH 566 is een chromatarme mortel volgens TRGS 613.

Afwerking:

Na uitharding van de pleisterlaag kunnen alle gevellingen (mineraal of synthetisch) gebruikt worden als afdeklaag. Ingeval van buiten gevelwerk zijn producten op minerale basis bij voorkeur te gebruiken.

| | |
|--|--|
| Aanmaakwater | $\pm 25,0 \%$ |
| Densiteit verse mortel | $< 1500 \text{ kg/m}^3$ |
| Densiteit uitgeharde mortel | $\leq 1400 \text{ kg/m}^3$ |
| Druksterkte | $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$ |
| Buigsterkte | $\geq 1,6 \text{ N/mm}^2$ |
| Hechting op gladde beton | $\pm 25 \%$ |
| Capillariteit | $\leq 1,0 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$ |
| Vergelijkbare waterdamp diffusieluchtlaagdikte | $\text{sd} \leq 1,0 \text{ m}$ |
| Dynamische E-modulus | $\leq 3500 \text{ MPa}$ |

Verdere informatie bij:
quick-mix • tubag S.A.
rue des chaux, L-5324 Contern
Tél. (+352) 357711 - 1, Fax (+352) 357920
info@quick-mix.com,

www.quick-mix.com