

# YTONG Grundpuds

## Produktdata

### YTONG Grundpuds

#### Produkt

Mineralsk pudsemørtel til netarmet grundpuds på facader af YTONG porebeton og YTONG Multipor Isoleringsplader.

#### Anvendelse

- Som grundpuds på YTONG porebeton og YTONG Multipor Isoleringsplader

#### Egenskaber

- Naturlig hvid mineralsk letmørtel
- Vandafvisende
- Frost- og vejrbestandig
- Kan blandes maskinelt

#### Kvalitet

- Bindemiddel efter DS EN 197
- Tilslagsstoffer i korntørrelser 0–1mm efter DIN 4226
- EN 998-1:2003 Pudsemørtel (mørtelgruppe PII)
- Fremstillet og kontrolleret efter DIN 18557
- Lavt kromindhold

#### Udførelse

##### Krav til underlaget

Overfladen skal være tør, fast, jævn og støvfri iht. DIN 18350. Ujævnheder udbedres, løse dele fjernes samt stærkt sugende undergrund grundes.

#### Blanding

- Med alle gængse pudsemaskiner
  - Med tvangsblender
  - Manuelt med elpisker
- Pulveret tilsættes den anbefalede mængde rent vand og blandes til en

jævn, klumpfri masse. Omrøres godt efter 10 min. ventetid.

#### Pudsning

- Grundpuds trækkes fulddækkende på underlaget med tandspartel (tanding 10 mm). Nettet lægges i den våde mørtel og trykkes fast med stålbræt. Herefter påføres yderligere grundpuds til nettet er helt dækket. Nettet bør sidde i den yderste 1/3 af pudslaget. Overfladen filtses jævn og tæt med filtsebræt.

#### Vandforbrug

- Til normal plastisk konsistens 7,5 til 8 l pr. 20 kg pose (kold postevand)
- Til anbringelse af hjørneskinner, sokkelskinner og diagonal armering osv.

#### Anvendelsestid

- Indenfor ca. 1,5 time, alt efter vandtilsætning og vejrforhold
- Mørtelen omrøres lejlighedsvis uden yderligere tilsætning af vand

#### Rækkeevne

- Ca. 30 l mørtel pr. 20 kg pose
- Ca. 6 m<sup>2</sup> ved 5 mm lagtykkelse

#### Lagring

på paller, tørt og frostfrit max 12 måneder i lukket emballage.

#### Sikkerhedshenvisninger

Mørtel reagerer stærkt alkalisk med fugt, derfor skal hud og øjne beskyttes. Ved kontakt skylles grundigt med vand. Ved øjenkontakt søg straks lægehjælp. Se sikkerhedsdatabladet.



Tekniske data	
Letmørtel	iht. EN 998-1
Trykstyrke	1,5 – 5 N/mm <sup>2</sup>
Diffusionsmodstandsfaktor	$\mu \leq 10$
Kapillær vandoptagelse	$c < 0,2 \text{ kg/m}^2 \text{ min}^{0,5}$
Varmeledningsevne	$\lambda_{20} = 0,18 \text{ W/mK}$
Brandklasse	A2, ikke brændbar
Anvendelsestid	ca. 1,5 timer
Anvendelsestemperatur	$\geq 5^\circ\text{C}$
Lagring	Tørt på palle, 12 måneder
Levering	20 kg pose