

# Ytong Pudssystem

## Ytong Pudssystem

Ytong Pudssystem er udviklet specielt til porebeton. Det sikrer, at porebetonens unikke egenskaber ikke ændres ved overfladebehandling.

Kravet til en indvendig overfladebehandling af Ytong porebeton er først og fremmest, at den skal være diffusionsåben for at sikre porebetonens unikke evne til at regulere indeklimaet ved at optage og afgive rumfugt.

Massive ydervægge af Ytong Porebeton yder god varmeisoleringsring. Men tykkelsen og isoleringsevnen betyder at konstruktionen får relativt store temperaturbevægelser. Det stiller specielle krav til overfladebehandlingen. Den skal på én gang være stærk og vandafvisende, så den modstår vejrlig, slag og stød. Samtidig skal pudsen være fleksibel, så den ikke revner og afskaller med temperatursvingningerne. Ytong Grundpuds og Ytong Slutpuds er udviklet til præcist at opfylde, disse krav.

Fordele med Ytong Pudssystem

- Diffusionsåbne overflader
- Vandafvisende facader
- Miljøvenlige løsninger
- Ingen afgangning af lugt og skadelige stoffer
- Én leverandør
- Brandklasse A1

## Ytong Grundpuds

Ytong Grundpuds er en cementbaseret puds, der netarmes og fungerer som underlag for Ytong Slutpuds. Ytong Grundpuds anvendes typisk i lagtykkelse på 5 mm. Indvendigt kan Ytong Grundpuds ligeledes anvendes som afsluttende filtsepuds, som evt. afsluttes med indvendig silikatmaling. Xella anbefaler Dinova Bio Indesilikat fra Rockidan A/S, som er systemgodkendt til alle indvendige Ytong pudssystemer, såfremt varenummer og projektadresse registreres ved ordreafgivelsen. Varenr. XY456INDE.

## Ytong Slutpuds

Ytong Slutpuds er også en cementbaseret puds og anvendes som afsluttende pudslag på en netarmet Ytong Grundpuds. Ytong Slutpuds er nem at arbejde med på grund af den lave densitet og den høje elasticitet. Tørretiden væsentlig lavere end for traditionel pudsmørtel.

## Facademaling

Ytong Slutpuds kræver normalt ikke yderligere overfladebehandling, men hvis man ønsker en overflade, der er mere resistent over for alger eller anden farve end hvid, kan pudsen males med udvendig facademaling. Xella anbefaler Dinova Facamaling fra Rockidan A/S, som er systemgodkendt til alle udvendige Ytong pudssystemer, såfremt varenummer og projektadresse registreres ved ordreafgivelsen. Varenr. XY123UDE.

## Ytong Gipspuds

Ytong Gipspuds kan anvendes som indvendige spartel/puds på mineralske overflader, særligt porebeton. Dog ikke velegnet til vådrum. Her anvendes i stedet Ytong Cementspartel.

## Ytong Cementspartel

Ytong Cementspartel kan anvendes til spartling og opretning af vægge af porebeton, kalksandsten og andet murværk. Kan også anvendes i vådrum.

## Multipor Letmørtel

Multipor Letmørtel er en cementbaseret puds, der netarmes og fungerer som grundpuds på Multipor Isoleringsplader. Multipor Letmørtel anvendes ligeledes som kælbemørtel til Multipor Isoleringsplader. Kan samtidig anvendes som afsluttende filtselag ovenpå en grundpuds.

# Ytong Pudssystem

## Generelle udfaldskrav

- Limrester/løbere skal være fjernet
- Skår større end 12 mm fyldes med Ytong Reparationsmørtel
- Synlige bærehåndtag i blokke udfyldes med Ytong Reparationsmørtel.
- Indvendige fuger kantspartles til glat overflade med Ytong Cementspartel.
- Vægge må i planhed ikke afvige mere end 5 mm målt over 2 m retholt. Til eventuel udbedring indvendig anvendes Ytong Cementspartel.
- Skarpe niveauspring indvendig (over 4 mm) spartles med Ytong cementspartel.
- Lunker over 4 mm målt over 2 m retholt udfyldes med Ytong Reparationsmørtel.

## Generelle krav til udendørs pudsearbejde

Udvendige pudsarbejde bør kun foregå i tørt vejr, når døgntemperatur og murværkets temperatur er mellem 5 °C og 25 °C, og ikke i direkte sol.

Beskyt frisk puds mod for hurtig udtørring, dæk den af, eller hold den fugtig.

Ved risiko for regn i de første døgn efter påførelse af pudsen, bør facaden holdes afdækket, til pudslaget er hærdet.

Under klimabetingelserne 20°C / 60 % relativ luftfugtighed skal der beregnes en tørretid på én dag pr. 1 mm pudstykkelser.

Xella fraråder udvendig pudsearbejde i vinterhalvåret, med mindre der foretages omhyggelige vinterforanstaltninger, som omfatter afdækning og opvarmning af materialerne.

## Muligheder for pudsløsning/overfladebehandling

| Underlag                     | Udvendig pudsløsning                                                                                   | Indvendig pudsløsning <sup>1)</sup>                                                                                                                                                                     | Vådtrum <sup>2)</sup>                                                                                     |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ytong Blokke eller Elementer | 1. Ytong Grundpuds + armeringsnet<br>2. Ytong Slutpuds<br>3. Evt. facademaling (Rockidan: XY123UDE)    | 1. Ytong Gipspuds (kantspartel)<br>2. Ytong Gipspuds (6-10 mm tykkelse)<br>3. Indvendig silikatmaling (Rockidan: XY456INDE)<br>1. Ytong Cementspartel (kantspartel)<br>2. Malerbehandling iht. MBK 2296 | 1. Ytong Cementspartel (kantspartel)<br>2. Malerbehandling iht. MBK 2996                                  |
| Ytong Energy <sup>+</sup>    | 1. Ytong Grundpuds + armeringsnet<br>2. Ytong Slutpuds<br>3. Evt. facademaling (Rockidan: XY123UDE)    | 1. Ytong Gipspuds (kantspartel)<br>2. Ytong Gipspuds (6-10 mm tykkelse)<br>3. Indvendig silikatmaling (Rockidan: XY456INDE)<br>1. Ytong Cementspartel (kantspartel)<br>2. Malerbehandling iht. MBK 2296 | 1. Ytong Cementspartel (kantspartel)<br>2. Malerbehandling iht. MBK 2996                                  |
| Ytong Multipor               | 1. Multipor Letmørtel + armeringsnet<br>2. Ytong Slutpuds<br>3. Evt. facademaling (Rockidan: XY123UDE) | 1. Multipor Letmørtel + armeringsnet<br>2. Multipor Letmørtel<br>3. Indvendig silikatmaling (Rockidan: XY456INDE)                                                                                       | 1. Multipor Letmørtel + armeringsnet<br>2. Vådtrumssikring (ikke fuldt dækkende)<br>3. Fliser eller lign. |
| Silka Kalksandsten           | 1. Ytong Grundpuds + armeringsnet<br>2. Ytong Slutpuds<br>3. Evt. facademaling (Rockidan: XY123UDE)    | 1. Ytong Gipspuds (kantspartel)<br>2. Ytong Gipspuds (6-10 mm tykkelse)<br>3. Indvendig silikatmaling (Rockidan: XY456INDE)<br>1. Ytong Cementspartel (kantspartel)<br>2. Malerbehandling iht. MBK 2296 | 1. Ytong Cementspartel (kantspartel)<br>2. Malerbehandling iht. MBK 2996                                  |

<sup>1)</sup> Ytong Gipspuds kan anvendes indvendig og i tørre zoner.

<sup>2)</sup> I vådrum skal anvendes Ytong Cementspartel.